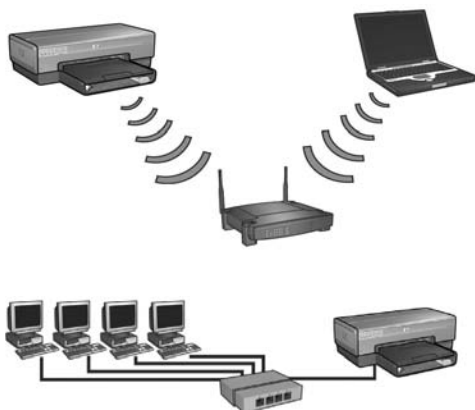


HP Deskjet 6800 series



Podręcznik sieciowy Aż Kılavuzu





Polski

Wydanie 1, maj 2004

Copyright 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Informacja

Kopiowanie, adaptacja lub tłumaczenie tego podręcznika nie jest dozwolone bez uprzedniej pisemnej zgody firmy Hewlett-Packard, z wyjątkiem przypadków dozwolonych w ramach praw autorskich.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Wszelkie gwarancje na produkty i usługi HP są wyrażone w oświadczeniach gwarancyjnych dołączonych do tych produktów i usług. Żadna część niniejszego dokumentu nie może być traktowana jako dodatkowa gwarancja. Firma HP nie może być pociągana do odpowiedzialności za błędy edycyjne lub brak informacji w niniejszym dokumencie.

Znaki towarowe

Microsoft®, MS-DOS i Windows są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation.

Mac, Macintosh, AppleTalk i Mac OS są znakami towarowymi firmy Apple Computer, Inc., zastrzeżonymi w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach.

Ten produkt zawiera oprogramowanie opracowane przez zespół OpenSSL Project i przeznaczone do wykorzystania z pakietem OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org>).

Wi-Fi® oraz logo Wi-Fi są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Wi-Fi Alliance.

PictBridge i logo PictBridge są znakami towarowymi stowarzyszenia Camera & Imaging Products Association (CIPA).

Podłączanie drukarki HP Deskjet 6800 series do sieci

Dziękujemy za dokonanie zakupu drukarki HP Deskjet 6800 series.



Ten podręcznik zawiera następujące informacje dotyczące podłączania drukarki do sieci:

Podłączanie drukarki do sieci bezprzewodowej 3



- Krok 1: Znajdź podstawowe ustawienia sieci bezprzewodowej 5
- Krok 2: Znajdź ustawienia zabezpieczeń sieci bezprzewodowej 7
- Krok 3: Zainstaluj oprogramowanie drukarki dla połączenia bezprzewodowego 9
- Rozwiązywanie problemów z połączeniem bezprzewodowym 27

Podłączanie drukarki do przewodowej sieci Ethernet 36



- Krok 1: Podłącz drukarkę do sieci 37
- Krok 2: Zainstaluj oprogramowanie drukarki dla przewodowego połączenia Ethernet 39
- Rozwiązywanie problemów z przewodowym połączeniem Ethernet. . . . 42

Zarządzanie drukarką w sieci 48

- Strona raportu HP 49
- Wbudowany serwer internetowy (EWS) 50
- Zmiana ustawień zabezpieczeń sieci bezprzewodowej 51
- Konfiguracja drukarki w przypadku połączeń chronionych zaporą programową 52
- Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych drukarki 57

Słownik 58

Podłączanie drukarki do sieci bezprzewodowej



Pierwsze kroki

Czy sprzęt drukarki został przygotowany do pracy?

Przed podłączeniem do sieci należy skonfigurować drukarkę, postępując zgodnie z instrukcjami na plakacie instalacji.

Czy komputery pracujące w sieci są chronione zaporą programową?

Jeśli jakiegokolwiek komputery pracujące w sieci są chronione zaporą programową, przed podłączeniem drukarki do sieci należy wykonać instrukcje opisane w sekcji „Konfiguracja drukarki w przypadku połączeń chronionych zaporą programową” na stronie 52.

Połączenie z drukarką

Krok 1: Znajdź podstawowe ustawienia sieci bezprzewodowej

Należy dowiedzieć się, jaka jest **nazwa sieciowa (SSID)** i **tryb komunikacji** w sieci. Ustawienia te można znaleźć w narzędziu konfiguracyjnym bezprzewodowego punktu dostępu do sieci (WAP) lub karty sieciowej komputera.

Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Krok 1: Znajdź podstawowe ustawienia sieci bezprzewodowej” na stronie 5.

Krok 2: Znajdź ustawienia zabezpieczeń sieci bezprzewodowej

Należy dowiedzieć się, jaki typ zabezpieczeń jest stosowany w sieci: WPA, WEP lub żaden.

Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Krok 2: Znajdź ustawienia zabezpieczeń sieci bezprzewodowej” na stronie 7.

Przejdź do następnej strony...

Krok 3: Zainstaluj oprogramowanie drukarki dla połączenia bezprzewodowego

Postępowanie przy instalacji oprogramowania drukarki na komputerze różni się w zależności od używanego systemu operacyjnego i wykorzystywanego trybu komunikacji.

Instrukcje dotyczące instalacji można znaleźć w sekcji „Krok 3: Zainstaluj oprogramowanie drukarki dla połączenia bezprzewodowego” na stronie 9.



Klucz sieci bezprzewodowej? Jeśli do konfigurowania urządzeń w sieci bezprzewodowej jako klucz sieci bezprzewodowej jest wykorzystywany dysk USB typu flash, należy pominąć czynności opisane w punktach 1–2 i przejść do sekcji „Sieć infrastrukturalna z kluczem sieci bezprzewodowej” na stronie 10.

Krok 1: Znajdź podstawowe ustawienia sieci bezprzewodowej

Aby zainstalować drukarkę w sieci bezprzewodowej, należy dowiedzieć się, jaki **tryb komunikacji** jest używany w sieci i jaka jest **nazwa sieciowa (SSID)**. Ustawienia te można poznać za pomocą narzędzia konfiguracyjnego karty sieciowej lub bezprzewodowego punktu dostępu do sieci (WAP).

Tryb komunikacji

Istnieją dwa tryby komunikacji w sieci:

- infrastrukturalny
- ad hoc

Tryb infrastrukturalny (zalecany)

Jeśli drukarka ma zostać podłączona do sieci przez bezprzewodowy punkt dostępu (WAP), należy najpierw ustawić infrastrukturalny tryb komunikacji w drukarce. W infrastrukturalnym trybie komunikacji drukarka komunikuje się z innymi urządzeniami w sieci — przewodowymi lub bezprzewodowymi — za pośrednictwem bezprzewodowego punktu dostępu (WAP). Na ogół punkty WAP w małych sieciach działają jako routery lub bramy.



Tryb ad hoc, czyli sieci typu komputer-komputer

Jeśli drukarka ma zostać podłączona do sieci bez wykorzystania bezprzewodowego punktu dostępu (WAP), należy ustawić w drukarce tryb komunikacji ad hoc znany też jako tryb typu „komputer-komputer”. W trybie ad hoc drukarka komunikuje się bezpośrednio z innymi urządzeniami w sieci bezprzewodowej.



Nazwa sieciowa (SSID)

Określona sieć bezprzewodowa jest identyfikowana przez nazwę sieciową, określaną też jako identyfikator SSID. Aby dane urządzenie mogło działać w wybranej sieci, musi znać jej nazwę sieciową.

Więcej informacji

Więcej informacji na temat sieci bezprzewodowych można znaleźć w instrukcji obsługi online. Instrukcja obsługi online jest dostępna po zainstalowaniu oprogramowania drukarki na komputerze.

Krok 2: Znajdź ustawienia zabezpieczeń sieci bezprzewodowej

Ustawienia zabezpieczeń sieciowych drukarki **muszą** być takie same jak ustawienia innych urządzeń pracujących w danej sieci. Jeśli ustawienia zabezpieczeń drukarki nie są prawidłowe, inne urządzenia w sieci nie będą mogły z niej korzystać.

Ustawienia zabezpieczeń sieci bezprzewodowej można znaleźć w narzędziu konfiguracyjnym bezprzewodowej karty sieciowej komputera lub bezprzewodowego punktu dostępu do sieci (WAP).

Rodzaje zabezpieczeń sieci bezprzewodowej

Drukarkę można skonfigurować do korzystania z następujących opcji zabezpieczeń sieci bezprzewodowej:

- System otwarty (brak zabezpieczeń)
- Protokół WEP (Wired Equivalent Privacy)
- Protokół WPA (Wi-Fi Protected Access)

System otwarty (brak zabezpieczeń)

W tym systemie sieć nie wymaga autoryzacji ani szyfrowania.

Aby skonfigurować drukarkę do pracy w systemie otwartym, należy znać tryb komunikacji i nazwę sieciową (SSID). Informacje o tym, jak odszukać te ustawienia, znajdują się w sekcji „Krok 1: Znajdź podstawowe ustawienia sieci bezprzewodowej” na stronie 5.

Protokół WEP (Wired Equivalent Privacy)

Protokół WEP (Wired Equivalent Privacy) zapewnia bezpieczeństwo dzięki szyfrowaniu danych przesyłanych za pośrednictwem fal radiowych między dwoma urządzeniami komunikacji bezprzewodowej. Urządzenia w sieci korzystające z protokołu WEP kodują dane przy użyciu kluczy WEP.

Aby skonfigurować drukarkę do pracy w sieci wykorzystującej protokół WEP, należy znać klucze WEP wykorzystywane w tej sieci.

Protokół WPA (Wi-Fi Protected Access)

Protokół WPA (Wi-Fi Protected Access) zapewnia bezpieczeństwo dzięki:

- Szyfrowaniu danych przesyłanych za pośrednictwem fal radiowych między dwoma urządzeniami komunikacji bezprzewodowej
- Kontrolowaniu dostępu do zasobów sieciowych za pośrednictwem protokołów uwierzytelniania

Aby skonfigurować drukarkę do pracy w sieci wykorzystującej protokół WPA, należy znać hasło szyfrujące i protokół uwierzytelniania wykorzystywany w tej sieci.

Krok 3: Zainstaluj oprogramowanie drukarki dla połączenia bezprzewodowego

Zapora programowa? Jeśli komputer jest chroniony przez zaporę programową, przed instalacją oprogramowania drukarki należy wykonać czynności opisane w sekcji „Konfiguracja drukarki w przypadku połączeń chronionych zaporą programową” na stronie 52.

Windows



Klucz sieci bezprzewodowej? Jeśli do konfigurowania urządzeń w sieci bezprzewodowej jako klucz sieci bezprzewodowej jest wykorzystywany dysk USB typu flash, patrz sekcja „Sieć infrastrukturalna z kluczem sieci bezprzewodowej” na stronie 10.

Sieć infrastrukturalna (zalecana)

1. Za pomocą kabla Ethernet podłącz drukarkę do portu Ethernet, np. portu bezprzewodowego punktu dostępu do sieci (WAP), routera, koncentratora, przełącznika czy gniazda sieci Ethernet.
2. Włóż dysk CD z oprogramowaniem drukarki do stacji dysków CD-ROM komputera, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
3. Na ekranie **Connection Type** (Typ połączenia) wybierz opcję **Wireless** (Bezprzewodowe), a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć instalację oprogramowania.

Dodatkowe komputery

Należy zainstalować oprogramowanie drukarki na każdym komputerze, który ma z niej korzystać. Aby zainstalować oprogramowanie drukarki na innych komputerach w sieci, należy wykonać czynności opisane powyżej w punktach od 2 do 4.

Kabel Ethernet jest potrzebny tylko wtedy, gdy instalacja oprogramowania drukarki i konfiguracja jej ustawień bezprzewodowych są wykonywane w sieci po raz pierwszy. Kabel ten nie jest wymagany do instalowania drukarki na innych komputerach w sieci.

Sieć infrastrukturalna z kluczem sieci bezprzewodowej

Czynno ci wst pne

Wykorzystanie dysku USB typu flash jako klucza sieci bezprzewodowej to szybki i wygodny sposób konfiguracji urządzeń do pracy w takiej sieci.



W celu wykorzystania dysku USB typu flash jako klucza sieci bezprzewodowej do konfiguracji drukarki należy posiadać komputer z zainstalowanym systemem Windows XP i dodatkiem Service Pack 2 oraz zainstalowaną bezprzewodową kartę sieciową. Dodatek Service Pack 2 dla systemu Windows XP można pobrać z witryny internetowej firmy Microsoft pod adresem: **www.microsoft.com**.

Korzystanie z klucza sieci bezprzewodowej

Aby skonfigurować drukarkę do pracy w sieci bezprzewodowej za pomocą klucza sieci bezprzewodowej, należy postępować zgodnie z niżej podanymi instrukcjami:

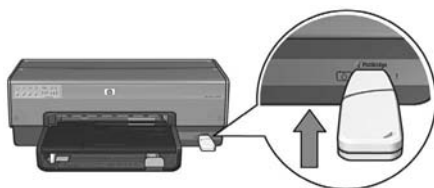
1. W menu **Start** systemu Windows wskaż kolejno podmenu: **Programy, Akcesoria, Komunikacja** i kliknij polecenie **Konfiguracja sieci bezprzewodowej**.
2. W kreatorze konfiguracji sieci bezprzewodowej wprowadź nazwę sieciową sieci bezprzewodowej, a następnie wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Wybierz opcję automatyczną, aby system Windows utworzył klucz sieci bezprzewodowej.
 - Wybierz opcję ręczną, aby samodzielnie utworzyć klucz sieci bezprzewodowej.

Uwaga: Jeśli router w używanej sieci nie obsługuje klucza sieci bezprzewodowej, należy wybrać opcję ręczną. Wybierając opcję ręczną, należy znać ustawienia zabezpieczeń sieci bezprzewodowej.

3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie aż do momentu wyświetlenia monitu o odłączenie klucza sieci bezprzewodowej od komputera.

Przejd do następnej strony...

4. Po włączeniu drukarki podłącz klucz sieci bezprzewodowej do portu USB PictBridge znajdującego się z przodu drukarki.



5. Poczekaj, aż diody drukarki zamigają równocześnie trzy razy.
6. Podłącz klucz sieci bezprzewodowej do komputera, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby dokończyć działanie kreatora konfiguracji sieci bezprzewodowej.
7. Włóż dysk CD z oprogramowaniem drukarki do stacji dysków CD-ROM komputera, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
8. Na ekranie **Connection Type** (Typ połączenia) wybierz opcję **Wireless** (Bezprzewodowe), a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).
9. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć instalację oprogramowania.

Dodatkowe komputery

Należy zainstalować oprogramowanie drukarki na każdym komputerze, który ma z niej korzystać. Aby zainstalować oprogramowanie drukarki na innych komputerach w sieci, należy wykonać czynności opisane powyżej w punktach od 7 do 9.

Sieć typu ad hoc

Wymagania dotyczące urządzeń działających w sieci typu ad hoc:

- Urządzenia powinny być zgodne ze standardem 802.11b
- Urządzenia powinny mieć ustawiony tryb komunikacji **ad hoc**
- Urządzenia powinny mieć taką samą nazwę sieciową (SSID)
- Urządzenia powinny być podłączone do tej samej podsieci
- Urządzenia powinny być podłączone do tego samego kanału
- Urządzenia powinny mieć takie same ustawienia zabezpieczeń sieci bezprzewodowej

Aby połączyć się z drukarką przy użyciu jej domyślnych ustawień fabrycznych dotyczących sieci typu ad hoc, należy wykonać następujące czynności:

1. Uruchom narzędzie konfiguracyjne karty sieci bezprzewodowej zainstalowanej w komputerze, a następnie wykonaj następujące czynności:
 - a. Utwórz nowy profil sieci bezprzewodowej, używając następujących wartości:
 - Tryb komunikacji: **ad hoc**
 - Nazwa sieciowa (SSID): **hpsetup**
 - Zabezpieczenia (szyfrowanie): **wyłączone**
 - b. Uaktywnij profil.
2. Poczekaj dwie minuty, aż drukarka uzyska adres IP, a następnie naciśnij przycisk **Report Page** (Strona raportu), aby wydrukować stronę raportu HP.



3. Na stronie raportu HP sprawdź, czy:
 - Nazwa sieciowa (SSID) jest ustawiona jako **hpsetup**
 - Tryb komunikacji jest ustawiony jako **ad hoc**
 - Maski podsieci i kanał są zgodne z ustawieniami sieci bezprzewodowej
 - Adres IP *nie* jest ustawiony jako **0.0.0.0**

Jeśli jedno z powyższych wymagań nie jest spełnione, usuń profil sieci bezprzewodowej utworzony w punkcie 1, a następnie powtórz czynności opisane w punktach od 1 do 3.

Przejdź do następnej strony...

4. Włóż dysk CD z oprogramowaniem drukarki do stacji dysków CD-ROM komputera, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
5. Na ekranie **Connection Type** (Typ połączenia) wybierz opcję **Wireless** (Bezprzewodowe), a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).
6. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć instalację oprogramowania.

Dodatkowe komputery

Należy zainstalować oprogramowanie drukarki na każdym komputerze, który ma z niej korzystać. Aby zainstalować oprogramowanie drukarki na innych komputerach w sieci, należy wykonać czynności opisane powyżej w punktach od 4 do 6.

Konfiguracja zaawansowana

Instrukcje dotyczące konfiguracji drukarki do pracy w sieciach ad hoc innej niż fabryczne ustawienie domyślne **hpsetup** można znaleźć w witrynie internetowej firmy HP pod adresem www.hp.com/support.

Tryb 802.11g

Domyślnym ustawieniem drukarki dla trybu ad hoc jest standard sieci bezprzewodowych 802.11b w celu zapewnienia zgodności z bardzo szeroką gamą urządzeń pracujących w tym standardzie. Jeśli w sieci pracują wyłącznie urządzenia standardu 802.11g, w celu uzyskania optymalnej wydajności można zmienić konfigurację drukarki na tryb 802.11g.

Aby skonfigurować drukarkę działającą w sieci ad hoc do pracy w trybie 802.11g, należy wykonać następujące czynności:

1. Uruchom wbudowany serwer internetowy (EWS) drukarki. Aby uzyskać informacje na temat uruchamiania wbudowanego serwera internetowego (EWS), patrz str. 50.
2. Kliknij kartę **Networking** (Sieć).
3. W sekcji **Connections** (Połączenia) kliknij opcję **Wireless (802.11)** (Bezprzewodowe 802.11).
4. Kliknij kartę **Advanced** (Zaawansowane).
5. Przewiń stronę sieci Web do dołu i usuń zaznaczenie w polu wyboru **In an ad hoc network use 802.11b behavior** (W trybie ad hoc używaj standardu 802.11b).
6. Kliknij przycisk **Apply** (Zastosuj), a następnie zamknij serwer EWS.

Macintosh

Mac OS X

Sieć infrastrukturalna (zalecana)

1. Za pomocą kabla Ethernet podłącz drukarkę do portu Ethernet, np. portu bezprzewodowego punktu dostępu do sieci (WAP), routera, koncentratora, przełącznika czy gniazda sieci Ethernet.
2. Włóż dysk CD z oprogramowaniem drukarki do stacji dysków CD-ROM komputera, a następnie kliknij dwukrotnie ikonę dysku CD na pulpicie.
3. Kliknij dwukrotnie ikonę **instalatora drukarki HP Deskjet 6800**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
4. Na ekranie **Connection Type** (Typ połączenia) wybierz opcję **Wireless Network (802.11)** (Bezprzewodowe 802.11), a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).



5. Na kilku kolejnych ekranach kontynuuj czynności w celu wykrycia drukarki w sieci.

Przejdź do następnej strony...

6. Na ekranie **Confirm or Change Settings** (Zatwierdź lub zmień ustawienia) kliknij przycisk **Change Settings** (Zmień ustawienia).



7. Na ekranie **Change Settings** (Zmień ustawienia) kliknij przycisk **Change Settings** (Zmień ustawienia).
Uruchomi się wbudowany serwer internetowy (EWS) drukarki.
8. W oknie serwera EWS kliknij kartę **Networking** (Sieć).
9. W sekcji **Connections** (Połączenia) kliknij opcję **Wireless (802.11)** (Bezprzewodowe 802.11).
10. Na ekranie **Wireless (802.11) Interface** (Interfejs bezprzewodowy 802.11) kliknij przycisk **Start Wizard** (Uruchom kreatora), aby uruchomić kreatora konfiguracji sieci bezprzewodowej.



Przejdź do następnej strony...

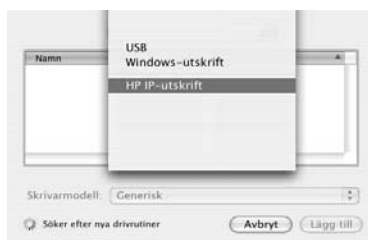
11. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby skonfigurować ustawienia drukarki.
12. Po zakończeniu pracy kreatora **konfiguracji sieci bezprzewodowej** zamknij serwer EWS.
13. Na ekranie **Confirm or Change Settings** (Zatwierdź lub zmień ustawienia) kliknij przycisk **Next** (Dalej).
14. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć instalację oprogramowania drukarki.
15. Na ekranie **Add Printer** (Dodaj drukarkę) kliknij polecenie **Open Print Center** (Otwórz Centrum drukowania).
16. Kliknij przycisk **Add Printer** (Dodaj drukarkę).
17. W zależności od wersji używanego systemu operacyjnego Mac OS X wykonaj jedną z następujących czynności:

Wersja Mac OS X v 10.2.3 lub nowsza



Wybierz opcję **Rendezvous**.

Wersja Mac OS X v 10.2.2 lub starsza



Wybierz opcję **HP IP Printing** (Drukowanie IP HP), a następnie kliknij przycisk **Discover** (Wykryj).

18. Wybierz drukarkę, a następnie kliknij przycisk **Add** (Dodaj).
19. Zamknij program **Print Center** (Centrum drukowania).

Dodatkowe komputery

Aby zainstalować oprogramowanie drukarki na każdym komputerze, który ma z niej korzystać, należy wykonać opisane poniżej czynności.

1. Włóż dysk CD z oprogramowaniem drukarki do stacji dysków CD-ROM komputera, a następnie kliknij dwukrotnie ikonę dysku CD na pulpicie.
2. Kliknij dwukrotnie ikonę **instalatora drukarki HP Deskjet 6800**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
3. Gdy zostanie uruchomiony program **HP Deskjet 6800 series printer Setup Assistant** (Asystent konfiguracji drukarki HP Deskjet 6800 series), zamknij go. Ponieważ drukarka jest już skonfigurowana do pracy w sieci, nie ma konieczności korzystania z asystenta konfiguracji.
4. Uruchom program **Print Center** (Centrum drukowania) i wykonaj czynności opisane powyżej w punktach od 15 do 19.

Sieć ad hoc lub komputer-komputer

1. Podłącz drukarkę do komputera za pomocą kabla Ethernet.
2. Włóż dysk CD z oprogramowaniem drukarki do stacji dysków CD-ROM komputera, a następnie kliknij dwukrotnie ikonę dysku CD na pulpicie.
3. Kliknij dwukrotnie ikonę **instalatora drukarki HP Deskjet 6800**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
4. Na ekranie **Connection Type** (Typ połączenia) wybierz opcję **Wireless Network (802.11)** (Bezprzewodowe 802.11), a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).



5. Na kilku kolejnych ekranach kontynuuj czynności w celu wykrycia drukarki w sieci.

Przejdź do następnej strony...

6. Na ekranie **Confirm or Change Settings** (Zatwierdź lub zmień ustawienia) kliknij przycisk **Change Settings** (Zmień ustawienia).



7. Na ekranie **Change Settings** (Zmień ustawienia) kliknij przycisk **Change Settings** (Zmień ustawienia).
Uruchomi się wbudowany serwer internetowy (EWS) drukarki.
8. W oknie serwera EWS kliknij kartę **Networking** (Sieć).
9. W sekcji **Connections** (Połączenia) kliknij opcję **Wireless (802.11)** (Bezprzewodowe 802.11).
10. Na ekranie **Wireless (802.11) Interface** (Interfejs bezprzewodowy 802.11) kliknij kartę **Advanced** (Zaawansowane).
11. Wprowadź ustawienia sieci bezprzewodowej, do której chcesz podłączyć drukarkę:
- W sekcji **Network Name** (Nazwa sieciowa) wprowadź w polu **SSID** nazwę sieci, np. „MojaSieć”.
 - W sekcji **Network Settings** (Ustawienia sieciowe):
 - Wybierz opcję **Ad hoc**.
 - Wybierz kanał z listy rozwijanej **Channel** (Kanał).
 - Wprowadź ustawienia zabezpieczeń sieci bezprzewodowej.
12. Po wprowadzeniu ustawień sieci bezprzewodowej kliknij przycisk **Apply** (Zastosuj) i zamknij okno serwera EWS.
13. Na ekranie **Add Printer** (Dodaj drukarkę) kliknij polecenie **Open Print Center** (Otwórz Centrum drukowania).
14. Kliknij przycisk **Add Printer** (Dodaj drukarkę).

Przejdź do następnej strony...

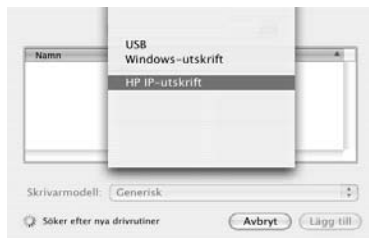
15. W zależności od wersji używanego systemu operacyjnego Mac OS X wykonaj jedną z następujących czynności:

**Wersja Mac OS X v 10.2.3
lub nowsza**



Wybierz opcję **Rendezvous**.

**Wersja Mac OS X v 10.2.2
lub starsza**



Wybierz opcję **HP IP Printing** (Drukowanie IP HP), a następnie kliknij przycisk **Discover** (Wykryj).

16. Wybierz drukarkę, a następnie kliknij przycisk **Add** (Dodaj).

17. Zamknij program **Print Center** (Centrum drukowania).

Dodatkowe komputery

Aby zainstalować oprogramowanie drukarki na każdym komputerze, który ma z niej korzystać, należy wykonać opisane poniżej czynności.

1. Włóż dysk CD z oprogramowaniem drukarki do stacji dysków CD-ROM komputera, a następnie kliknij dwukrotnie ikonę dysku CD na pulpicie.
2. Kliknij dwukrotnie ikonę **instalatora drukarki HP Deskjet 6800**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
3. Gdy zostanie uruchomiony program **HP Deskjet 6800 series printer Setup Assistant** (Asystent konfiguracji drukarki HP Deskjet 6800 series), zamknij go. Ponieważ drukarka jest już skonfigurowana do pracy w sieci, nie ma konieczności korzystania z asystenta konfiguracji.
4. Uruchom program **Print Center** (Centrum drukowania) i wykonaj czynności opisane powyżej w punktach od 13 do 17.

Tryb 802.11g

Domyślnym ustawieniem drukarki dla trybu ad hoc jest standard sieci bezprzewodowych 802.11b w celu zapewnienia zgodności z bardzo szeroką gamą urządzeń pracujących w tym standardzie. Jeśli w sieci pracują wyłącznie urządzenia standardu 802.11g, w celu uzyskania optymalnej wydajności można zmienić konfigurację drukarki na tryb 802.11g.

Aby skonfigurować drukarkę działającą w sieci ad hoc do pracy w trybie 802.11g, należy wykonać czynności opisane w sekcji „Tryb 802.11g” na stronie 13.

Mac OS X Classic

1. Wykonaj czynności opisane na str. 14, aby zainstalować oprogramowanie drukarki na komputerze z systemem Mac OS X.
2. Uruchom program **Chooser** (Wybieracz), a następnie kliknij ikonę **HP Inkjet 6.x**.

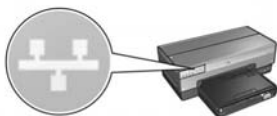
Uwaga: Jeśli nie można znaleźć ikony **HP Inkjet 6.x**, włóż dysk CD z oprogramowaniem drukarki do stacji dysków CD-ROM komputera i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zainstalować sterownik drukarki dla systemu Mac OS 9. Następnie powtórz czynności opisane w punkcie 1.

3. Po wyświetleniu komunikatu z pytaniem, czy chcesz, żeby komputer wyszukał drukarki sieciowe TCP/IP, kliknij przycisk **Yes** (Tak).
4. Wybierz drukarkę, a następnie zamknij program **Chooser** (Wybieracz).

Mac OS 9

Sieć infrastrukturalna bez szyfrowania

1. Za pomocą kabla Ethernet podłącz drukarkę do portu Ethernet, np. portu bezprzewodowego punktu dostępu do sieci (WAP), routera, koncentratora, przełącznika czy gniazda sieci Ethernet.
2. Sprawdź, czy dioda związana z pracą sieci jest zapalona. Jeśli nie jest, sprawdź podłączenie kabla.



3. Naciśnij przycisk **Report Page** (Strona raportu) na drukarce, aby wydrukować stronę raportu HP.



4. Uruchom przeglądarkę internetową i w polu adresu wpisz adres URL drukarki wydrukowany na stronie raportu HP, aby uruchomić wbudowany serwer internetowy (EWS) drukarki.
5. W oknie serwera EWS kliknij kartę **Networking** (Sieć).
6. W sekcji **Connections** (Połączenia) kliknij opcję **Wireless (802.11)** (Bezprzewodowe 802.11).
7. Na ekranie **Wireless (802.11) Interface** (Interfejs bezprzewodowy 802.11) kliknij przycisk **Start Wizard** (Uruchom kreatora), aby uruchomić kreatora konfiguracji sieci bezprzewodowej.



Przejdź do następnej strony...

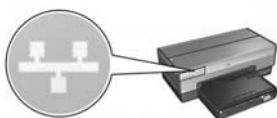
8. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby skonfigurować ustawienia drukarki.
9. Po zakończeniu pracy kreatora **konfiguracji sieci bezprzewodowej** zamknij serwer EWS.
10. Odłącz kabel Ethernet od drukarki, aby włączyć komunikację bezprzewodową.
11. Włóż dysk CD z oprogramowaniem drukarki do stacji dysków CD-ROM komputera, a następnie kliknij dwukrotnie ikonę dysku CD na pulpicie.
12. Kliknij dwukrotnie ikonę **instalatora drukarki HP Deskjet 6800**, a następnie po wyświetleniu monitu uruchom ponownie komputer.
13. Uruchom program **Chooser** (Wybieracz), a następnie kliknij ikonę **HP Inkjet 6.x**.
14. Po wyświetleniu komunikatu z pytaniem, czy chcesz, żeby komputer wyszukał drukarki sieciowe TCP/IP, kliknij przycisk **Yes** (Tak).
15. Wybierz drukarkę, a następnie zamknij program **Chooser** (Wybieracz).

Dodatkowe komputery

Należy zainstalować oprogramowanie drukarki na każdym komputerze, który ma z niej korzystać. Aby zainstalować oprogramowanie drukarki na innych komputerach w sieci, należy wykonać czynności opisane powyżej w punktach od 11 do 15.

Sieć infrastrukturalna z szyfrowaniem

1. Uruchom narzędzie **AirPort Admin Utility**, a następnie wykonaj następujące czynności:
 - a. Kliknij przycisk **Base Station** (Stacja bazowa), a następnie wybierz opcję **Equivalent Network Password** (Równoważne hasło sieciowe).
 - b. Zapisz klucz WEP na kartce papieru.
 - c. Zamknij narzędzie **AirPort Admin Utility**.
2. Za pomocą kabla Ethernet podłącz drukarkę do portu Ethernet, np. portu bezprzewodowego punktu dostępu do sieci (WAP), routera, koncentratora, przełącznika czy gniazda sieci Ethernet.
3. Sprawdź, czy dioda związana z pracą sieci jest zapalona. Jeśli nie jest, sprawdź podłączenie kabla.



4. Naciśnij przycisk **Report Page** (Strona raportu) na drukarce, aby wydrukować stronę raportu HP.



5. Uruchom przeglądarkę internetową i w polu adresu wpisz adres URL drukarki wydrukowany na stronie raportu HP, aby uruchomić wbudowany serwer internetowy (EWS) drukarki.
6. W oknie serwera EWS kliknij kartę **Networking** (Sieć).
7. W sekcji **Connections** (Połączenia) kliknij opcję **Wireless (802.11)** (Bezprzewodowe 802.11).

Przejdź do następnej strony...

8. Na ekranie **Wireless (802.11) Interface** (Interfejs bezprzewodowy 802.11) kliknij przycisk **Start Wizard** (Uruchom kreatora), aby uruchomić kreatora konfiguracji sieci bezprzewodowej.



9. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby skonfigurować ustawienia drukarki, m.in. zapisany w punkcie 1 klucz WEP.
10. Po zakończeniu pracy kreatora **konfiguracji sieci bezprzewodowej** zamknij serwer EWS.
11. Odłącz kabel Ethernet od drukarki, aby włączyć komunikację bezprzewodową.
12. Włóż dysk CD z oprogramowaniem drukarki do stacji dysków CD-ROM komputera, a następnie kliknij dwukrotnie ikonę dysku CD na pulpicie.
13. Kliknij dwukrotnie ikonę **instalatora drukarki HP Deskjet 6800**, a następnie po wyświetleniu monitu uruchom ponownie komputer.
14. Uruchom program **Chooser** (Wybieracz), a następnie kliknij ikonę **HP Inkjet 6.x**.
15. Po wyświetleniu komunikatu z pytaniem, czy chcesz, żeby komputer wyszukał drukarki sieciowe TCP/IP, kliknij przycisk **Yes** (Tak).
16. Wybierz drukarkę, a następnie zamknij program **Chooser** (Wybieracz).

Dodatkowe komputery

Należy zainstalować oprogramowanie drukarki na każdym komputerze, który ma z niej korzystać. Aby zainstalować oprogramowanie drukarki na innych komputerach w sieci, należy wykonać czynności opisane powyżej w punktach od 12 do 16.

Sieć ad hoc lub komputer-komputer

1. Naciśnij przycisk **Report Page** (Strona raportu) na drukarce, aby wydrukować stronę raportu HP.



2. Uruchom program **AirPort Setup Assistant**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie dotyczącymi łączenia drukarki z istniejącą siecią bezprzewodową. Użyj opcji **hpsetup** jako istniejącej sieci, do której ma być podłączona drukarka.
3. Odszukaj adres **URL** wydrukowany na stronie raportu HP.
4. Uruchom przeglądarkę internetową i w polu adresu wpisz adres URL drukarki wydrukowany na stronie raportu HP, aby uruchomić wbudowany serwer internetowy (EWS) drukarki.
5. W oknie serwera EWS kliknij kartę **Networking** (Sieć).
6. W sekcji **Connections** (Połączenia) kliknij opcję **Wireless (802.11)** (Bezprzewodowe 802.11).
7. Na ekranie **Wireless (802.11) Interface** (Interfejs bezprzewodowy 802.11) kliknij kartę **Advanced** (Zaawansowane).
8. Wprowadź ustawienia sieci bezprzewodowej, do której chcesz podłączyć drukarkę:
 - W sekcji **Network Name** (Nazwa sieciowa) wprowadź w polu **SSID** nazwę sieci, np. „MojaSieć”.
 - W sekcji **Network Settings** (Ustawienia sieciowe):
 - Wybierz opcję **Ad hoc**.
 - Wybierz kanał z listy rozwijanej **Channel** (Kanał).
 - Wprowadź ustawienia zabezpieczeń sieci bezprzewodowej.
9. Po wprowadzeniu ustawień sieci bezprzewodowej kliknij przycisk **Apply** (Zastosuj) i zamknij okno serwera EWS.
10. Uruchom program **AirPort Setup Assistant**, a następnie przywróć ustawienia komputera do pierwotnej konfiguracji programu AirPort.

Przejdź do następnej strony...

11. Włóż dysk CD z oprogramowaniem drukarki do stacji dysków CD-ROM komputera, a następnie kliknij dwukrotnie ikonę dysku CD na pulpicie.
12. Kliknij dwukrotnie ikonę **instalatora drukarki HP Deskjet 6800**, a następnie po wyświetleniu monitu uruchom ponownie komputer.
13. Uruchom program **Chooser** (Wybieracz), a następnie kliknij ikonę **HP Inkjet 6.x**.
14. Po wyświetleniu komunikatu z pytaniem, czy chcesz, żeby komputer wyszukał drukarki sieciowe TCP/IP, kliknij przycisk **Yes** (Tak).
15. Wybierz drukarkę, a następnie zamknij program **Chooser** (Wybieracz).

Dodatkowe komputery

Należy zainstalować oprogramowanie drukarki na każdym komputerze, który ma z niej korzystać. Aby zainstalować oprogramowanie drukarki na innych komputerach w sieci, należy wykonać czynności opisane powyżej w punktach od 11 do 15.

Tryb 802.11g

Domyślnym ustawieniem drukarki dla trybu ad hoc jest standard sieci bezprzewodowych 802.11b w celu zapewnienia zgodności z bardzo szeroką gamą urządzeń pracujących w tym standardzie. Jeśli w sieci pracują wyłącznie urządzenia standardu 802.11g, w celu uzyskania optymalnej wydajności można zmienić konfigurację drukarki na tryb 802.11g.

Aby skonfigurować drukarkę działającą w sieci ad hoc do pracy w trybie 802.11g, należy wykonać czynności opisane w sekcji „Tryb 802.11g” na stronie 13.

Rozwiązywanie problemów z połączeniem bezprzewodowym

Podczas instalacji oprogramowania

Podczas instalacji oprogramowania kreator instalacji dwukrotnie wyszukuje drukarkę. Pierwszy raz, gdy drukarka jest podłączona za pomocą kabla Ethernet i drugi raz, po odłączeniu kabla.

Komputer nie może znaleźć drukarki podłączonej za pomocą kabla Ethernet

Jeśli komputer nie może znaleźć drukarki podłączonej za pomocą kabla Ethernet, przed przystąpieniem do rozwiązywania problemu należy sprawdzić, czy:

- Wszystkie połączenia kablone komputera i drukarki są prawidłowe.
- Sieć działa, a koncentrator, przełącznik, router lub bezprzewodowy punkt dostępu do sieci (WAP) jest włączony.
- Drukarka jest włączona, papier załadowany do podajnika, a pojemniki z atramentem prawidłowo zainstalowane.
- Wszystkie aplikacje, łącznie z programami antywirusowymi i zaporami osobistymi, są zamknięte lub wyłączone.

Jeśli któryś z powyższych warunków nie jest spełniony, po wykonaniu odpowiednich czynności naprawczych należy podjąć próbę ponownego uruchomienia kreatora instalacji.

Podłącz kabel Ethernet, jeśli jest niepodłączony

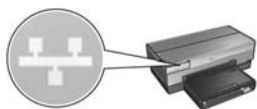
Podłączenie kabla Ethernet do drukarki jest bardzo istotne dla pomyślnej konfiguracji drukarki do pracy w sieci bezprzewodowej.

Za pomocą kabla Ethernet należy podłączyć drukarkę do portu Ethernet, np. portu bezprzewodowego punktu dostępu (WAP), routera, koncentratora, przełącznika czy gniazda sieci Ethernet.

Po podłączeniu kabla należy uruchomić ponownie kreatora instalacji. Gdy w trakcie instalacji pojawi się odpowiedni monit, kabel Ethernet należy odłączyć.

Sprawdź diodę związaną z pracą sieci

Należy sprawdzić diodę związaną z pracą sieci, znajdującą się z przodu drukarki. Jeśli ta dioda nie świeci, oznacza to, że drukarka nie jest podłączona do sieci.



Należy sprawdzić, czy kable są poprawnie podłączone. Jeśli kable są poprawnie podłączone, należy nacisnąć przycisk **Report Page** (Strona raportu) znajdujący się z przodu drukarki, aby wydrukować stronę raportu HP.



Następnie należy spróbować zastosować jedno z następujących rozwiązań w celu podłączenia drukarki do sieci.

- **Wyłącz wszystkie zapory programowe działające na komputerze**

Zapora programowa może uniemożliwić komputerowi odnalezienie drukarki w sieci podczas instalacji oprogramowania drukarki. Jeśli komputer nie może odnaleźć drukarki, wówczas jej oprogramowanie nie może być na nim zainstalowane.

W przypadku korzystania z zapór programowych innych niż zapora systemu Windows XP (na przykład BlackICE®, ZoneAlarm® czy Brickhouse®) należy zapoznać się dokumentacją tych programów, aby uzyskać pomoc na temat wyłączania zapory.

Uwaga: Zapora programowa systemu Windows XP nie przeszkadza w nawiązaniu połączenia z drukarką. Jeśli na komputerze jest uruchomiona wyłącznie zapora systemu Windows XP, nie ma potrzeby jej wyłączania w trakcie instalacji oprogramowania lub przydzielania drukarce statycznego adresu IP.

Przed zainstalowaniem oprogramowania drukarki na komputerze należy tymczasowo wyłączyć działanie zapory programowej i przypisać drukarce statyczny adres IP. Po zainstalowaniu oprogramowania drukarki na komputerze należy ponownie włączyć jego zapórę programową.

Instrukcje dotyczące podłączania drukarki do sieci, której komputery są chronione zaporą programową, można znaleźć w sekcji „Konfiguracja drukarki w przypadku połączeń chronionych zaporą programową” na stronie 52.

- **Umieść drukarkę i komputer w tej samej podsieci**

Podsieć jest to mała sieć stanowiąca część większej sieci. Jeśli komputer znajduje się w innej podsieci niż drukarka, instalacja oprogramowania drukarki może stwarzać problemy.

Należy porównać adres IP drukarki określony na wydrukowanej stronie raportu HP z adresem IP komputera. Jeśli pierwsze człony adresów IP drukarki i komputera nie są identyczne, oznacza to, że nie należą one do tej samej podsieci. Na przykład jeśli adres IP komputera zaczyna się od 169, a adres drukarki od 10, oznacza to, że drukarka i komputer nie należą do tej samej podsieci.

Aby poznać adres IP komputera z systemem Windows:

1. Z menu **Start** wybierz polecenie **Uruchom**, a następnie wpisz polecenie **Command**.
2. W wierszu poleceń wpisz **ipconfig** i naciśnij klawisz **Enter**.

Aby poznać adres IP komputera z systemem Macintosh OS X:

1. Uruchom panel sterowania **Network** (Sieć).
2. Z listy rozwijanej **Show** (Pokaż) wybierz opcję **Airport**, a następnie kliknij opcję **TCP/IP**.

Aby poznać adres IP komputera z systemem Macintosh OS 9, z menu **Apple** (Jabłko) należy wybrać opcję **TCP/IP**.

Jeśli komputer i drukarka należą do różnych podsieci, należy przenieść drukarkę do tej samej podsieci co komputer, a następnie ponownie uruchomić kreatora instalacji.



Komputer i drukarka znajdują się w różnych podsieciach.



Komputer i drukarka znajdują się w tej samej podsieci.

- **Sprawdź, czy komputer jest podłączony do sieci**

Należy sprawdzić, czy komputer jest podłączony do sieci oraz czy sieć lokalna i karta sieciowa komputera pracują prawidłowo.

Komputer nie może znaleźć drukarki po odłączeniu kabla sieciowego

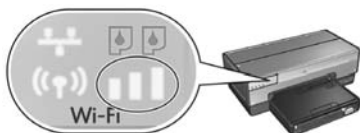
Należy sprawdzić diodę stanu połączenia bezprzewodowego znajdującą się z przodu drukarki. Jeśli dioda stanu połączenia bezprzewodowego na drukarce nie świeci się, jej połączenie radiowe jest wyłączone.



Należy sprawdzić, czy kabel sieciowy został odłączony od drukarki. Drukarka nie może korzystać z połączenia bezprzewodowego, gdy do jej portu Ethernet jest podłączony kabel sieciowy.

Sprawdź diodę związaną z pracą sieci

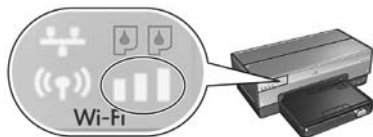
Należy sprawdzić diodę związaną z pracą sieci znajdującą się z przodu drukarki. Jeśli ta dioda nie świeci, oznacza to, że drukarka nie jest podłączona do sieci.



Należy spróbować zastosować następujące rozwiązania:

- **Sprawdź wskaźnik natężenia sygnału**

Należy sprawdzić wskaźnik natężenie sygnału znajdujący się z przodu drukarki. Jeśli świecą się wszystkie trzy słupki wskaźnika, oznacza to, że drukarka odbiera silny sygnał radiowy.



Jeśli nie świeci się żaden lub świeci się tylko jeden słupek wskaźnika natężenia sygnału, należy sprawdzić, czy:

- Duże obiekty nie stanowią przeszkody dla fal radiowych pomiędzy drukarką a bezprzewodowym punktem dostępu (WAP) lub drukarką a komputerem.
 - Drukarka znajduje się w zasięgu bezprzewodowego punktu dostępu (WAP) lub komputera.
 - Telefony bezprzewodowe lub kuchenki mikrofalowe nie pracują w pobliżu sieci bezprzewodowej.
- **Porównaj ustawienia bezprzewodowe drukarki z ustawieniami sieci bezprzewodowej**

Należy nacisnąć przycisk **Report Page** (Strona raportu) znajdujący się z przodu drukarki, aby wydrukować stronę raportu HP.



Następnie porównaj ustawienia wydrukowane na stronie raportu HP z ustawieniami sieci bezprzewodowej. Odszukaj, które ustawienia się różnią. Podłącz drukarkę do sieci za pomocą kabla Ethernet i uruchom kreatora instalacji. Następnie wprowadź prawidłowe ustawienia sieci bezprzewodowej, aby skonfigurować drukarkę do pracy w tej sieci.

- **Bezprzewodowy punkt dostępu (WAP) filtruje urządzenia według adresów MAC**

Jeśli bezprzewodowy punkt dostępu (WAP) do sieci lub router filtruje urządzenia pracujące w sieci według adresów MAC, należy wykonać następujące czynności:

1. Na stronie raportu HP odszukaj adres MAC drukarki.
2. Uruchom narzędzie konfiguracyjne bezprzewodowego punktu dostępu (WAP) lub routera.
3. Wprowadź adres MAC drukarki.

Informacje na temat obsługi narzędzia konfiguracyjnego bezprzewodowego punktu dostępu (WAP) lub routera można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z tymi urządzeniami.

Po zainstalowaniu oprogramowania Drukarka nie drukuje

Jeśli drukarka nie drukuje, należy sprawdzić, czy:

- Do drukarki jest załadowany papier.
- W drukarce nie wystąpiło zacięcie papieru.
- Diody stanu pojemników z atramentem znajdujące się z przodu drukarki nie świecą i nie migają.
- W aplikacji, z której odbywa się drukowanie, została wybrana właściwa drukarka.
- Sieć działa, a koncentrator, przełącznik, router lub bezprzewodowy punkt dostępu do sieci (WAP) jest włączony.
- Drukarka jest włączona.

Więcej informacji na temat rozwiązywania problemów można znaleźć w zainstalowanej na komputerze instrukcji obsługi online.

Jeśli wszystkie powyższe warunki są spełnione, należy sprawdzić diodę związaną z pracą sieci, postępując zgodnie z instrukcjami opisanymi w sekcji „Sprawdź diodę związaną z pracą sieci” na stronie 30.

Ustawienia sieci są nieprawidłowe lub zostały zmienione

Jeśli jakiegokolwiek ustawienia wydrukowane na stronie raportu HP nie zgadzają się z ustawieniami sieci lub ustawienia zabezpieczeń sieci bezprzewodowej zostały zmienione, należy postępować zgodnie z następującymi instrukcjami:

1. Podłącz kabel Ethernet do portu Ethernet drukarki, a następnie wykonaj jedną z następujących czynności:
 - W przypadku sieci typu ad hoc: podłącz kabel Ethernet do komputera.
 - W przypadku sieci infrastrukturalnej: podłącz kabel Ethernet do bezprzewodowego punktu dostępu (WAP) lub routera.
2. Uruchom wbudowany serwer internetowy (EWS) drukarki. Aby uzyskać informacje na temat uruchamiania wbudowanego serwera internetowego (EWS), patrz str. 50.
3. W oknie serwera EWS kliknij kartę **Networking** (Sieć).
4. W sekcji **Connections** (Połączenia) kliknij opcję **Wireless (802.11)** (Bezprzewodowe 802.11).
5. Kliknij przycisk **Wireless Setup** (Konfiguracja sieci bezprzewodowej), aby uruchomić kreatora konfiguracji sieci bezprzewodowej.
6. Po zakończeniu pracy kreatora konfiguracji sieci bezprzewodowej zamknij okno serwera EWS, a następnie odłącz kabel Ethernet.

Jeśli drukarka w dalszym ciągu nie drukuje, należy spróbować zastosować następujące rozwiązania:

- **Drukarka nie obsługuje protokołu uwierzytelniania sieci**

Jeśli po podłączeniu drukarki zostały zmienione protokoły uwierzytelniania sieci, jest prawdopodobne, że wybrane protokoły mogą nie być obsługiwane przez drukarkę.

Drukarka może obsługiwać uwierzytelnianie za pomocą klucza WEP, WPA-AES oraz WPA-TKIP. Sieć, do której drukarka jest podłączona, musi używać jednego z tych protokołów uwierzytelniania, ewentualnie może nie używać uwierzytelniania w ogóle.

- **Zapora programowa blokuje dostęp do drukarki**

Jeśli przydzielanie adresów IP urządzeniom w sieci odbywa się za pomocą protokołu DHCP lub funkcji AutoIP, po podłączeniu drukarki do takiej sieci i zainstalowaniu oprogramowania na komputerze uruchomiona na nim zapora programowa może blokować dostęp do drukarki.

Uwaga: Zapora programowa systemu Windows XP nie przeszkadza w nawiązaniu połączenia z drukarką. Jeśli na komputerze jest uruchomiona wyłącznie zapora systemu Windows XP, nie ma potrzeby jej wyłączenia w trakcie instalacji oprogramowania lub przydzielania drukarce statycznego adresu IP.

W celu rozwiązania tego problemu należy wykonać czynności opisane w sekcji „Konfiguracja drukarki w przypadku połączeń chronionych zaporą programową” na stronie 52.

- **Drukarka i komputer nie znajdują się w tej samej podsieci**

Podsieć jest to mała sieć stanowiąca część większej sieci. Jeśli komputer znajduje się w innej podsieci niż drukarka, komunikacja pomiędzy nimi może być niemożliwa.

Należy porównać adres IP drukarki określony na wydrukowanej stronie raportu HP z adresem IP komputera. Jeśli pierwsze człony adresów IP drukarki i komputera nie są identyczne, oznacza to, że nie należą one do tej samej podsieci. Na przykład jeśli adres IP komputera zaczyna się od 169, a adres drukarki od 10, oznacza to, że drukarka i komputer nie należą do tej samej podsieci.

Aby poznać adres IP komputera z systemem Windows:

1. Z menu **Start** wybierz polecenie **Uruchom**, a następnie wpisz polecenie **Command**.
2. W wierszu poleceń wpisz **ipconfig** i naciśnij klawisz **Enter**.

Aby poznać adres IP komputera z systemem Macintosh OS X:

1. Uruchom panel sterowania **Network** (Sieć).
2. Z listy rozwijanej **Show** (Pokaż) wybierz opcję **Airport**, a następnie kliknij opcję **TCP/IP**.

Aby poznać adres IP komputera z systemem Macintosh OS 9, z menu **Apple** (Jabłko) należy wybrać opcję **TCP/IP**.

Jeśli komputer i drukarka należą do różnych podsieci, należy przenieść drukarkę do tej samej podsieci co komputer.

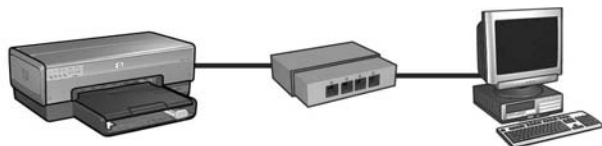


Komputer i drukarka znajdują się w różnych podsieciach.



Komputer i drukarka znajdują się w tej samej podsieci.

Podłączanie drukarki do przewodowej sieci Ethernet



Pierwsze kroki

Czy sprzęt drukarki został przygotowany do pracy?

Przed podłączeniem do sieci należy skonfigurować drukarkę, postępując zgodnie z instrukcjami na plakacie instalacji.

Czy komputery pracujące w sieci są chronione zaporą programową?

Jeśli jakiegokolwiek komputery pracujące w sieci są chronione zaporą programową, przed podłączeniem drukarki do sieci należy wykonać instrukcje opisane w sekcji „Konfiguracja drukarki w przypadku połączeń chronionych zaporą programową” na stronie 52.

Połączenie z drukarką

Krok 1: Podłącz drukarkę do sieci

Aby podłączyć drukarkę do koncentratora, przełącznika lub routera sieciowego, należy użyć kabla Ethernet.

Instrukcje dotyczące podłączania drukarki do sieci można znaleźć w sekcji „Krok 1: Podłącz drukarkę do sieci” na stronie 37.

Krok 2: Zainstaluj oprogramowanie drukarki dla przewodowego połączenia Ethernet

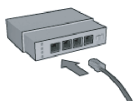
Postępowanie przy instalacji oprogramowania drukarki na komputerze różni się w zależności od tego, jaki system operacyjny jest na nim używany: Windows, Mac OS9 czy Mac OSX.

Instrukcje dotyczące instalacji można znaleźć w sekcji „Krok 2: Zainstaluj oprogramowanie drukarki dla przewodowego połączenia Ethernet” na stronie 39.

Krok 1: Podłącz drukarkę do sieci



Aby podłączyć drukarkę do sieci Ethernet, należy wykonać następujące czynności:

1. Upewnij się, że drukarka jest włączona.
2. Podłącz kabel Ethernet do koncentratora, przełącznika lub routera.



Uwaga: Nie należy podłączać kabla Ethernet do portu oznaczonego jako **Internet**, **WAN** lub **Uplink**.

3. Podłącz kabel Ethernet do portu Ethernet z tyłu drukarki.
4. Wykonaj jedną z poniższych czynności:

Stan diody połączenia	Czynności
Świeci 	Przejdź do punktu 5.
Nie świeci 	Powtórz czynności opisane w punktach od 2 do 4. Jeśli dioda połączenia nadal nie świeci, sprawdź, czy: <ul style="list-style-type: none"> • Drukarka jest włączona. • Koncentrator, przełącznik lub router sieciowy jest włączony. • Wszystkie kable są podłączone prawidłowo. • Używany jest kabel Ethernet.

Przejdź do następnej strony...

5. Naciśnij przycisk **Report Page** (Strona raportu) na drukarce, aby wydrukować stronę raportu HP.



6. Zainstaluj oprogramowanie drukarki na każdym komputerze, który będzie z niej korzystał (patrz „Krok 2: Zainstaluj oprogramowanie drukarki dla przewodowego połączenia Ethernet” na stronie 39).

Uwaga: Zalecane jest, aby drukarka i korzystające z niej komputery znajdowały się w tej samej podsieci.

Krok 2: Zainstaluj oprogramowanie drukarki dla przewodowego połączenia Ethernet

Zapora programowa? Jeśli komputer jest chroniony przez zaporę programową, przed instalacją oprogramowania drukarki należy wykonać czynności opisane w sekcji „Konfiguracja drukarki w przypadku połączeń chronionych zaporą programową” na stronie 52.

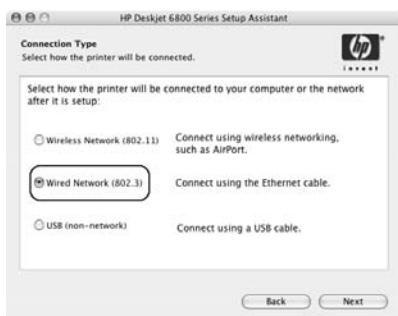
Windows

1. Włóż dysk CD z oprogramowaniem drukarki do stacji dysków CD-ROM komputera i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
2. W oknie **Connection Type** (Typ połączenia) wybierz opcję **Wired** (Przewodowe), a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć instalację oprogramowania.

Macintosh

Mac OS X

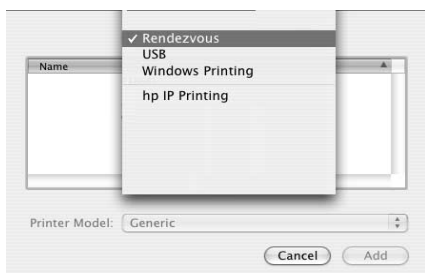
1. Włóż dysk CD z oprogramowaniem drukarki do stacji dysków CD-ROM komputera, a następnie kliknij dwukrotnie ikonę dysku CD na pulpicie.
2. Kliknij dwukrotnie ikonę **instalatora drukarki HP Deskjet 6800**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
3. Na ekranie **Connection Type** (Typ połączenia) wybierz opcję **Wired Network (802.3)** (Przewodowe 802.3), a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).



Przejdź do następnej strony...

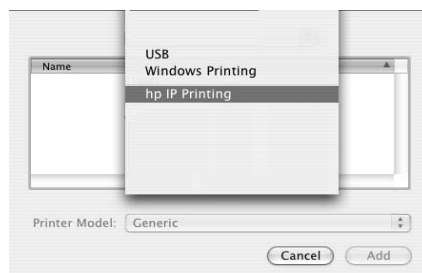
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć instalację oprogramowania.
5. Na ekranie **Add Printer** (Dodaj drukarkę) kliknij polecenie **Open Print Center** (Otwórz Centrum drukowania).
6. Kliknij przycisk **Add Printer** (Dodaj drukarkę).
7. W zależności od wersji używanego systemu operacyjnego Mac OS X wykonaj jedną z następujących czynności:

Mac OS x v 10.2.3



Wybierz opcję **Rendezvous**.

Mac OS x v 10.2.2 i starsze



Wybierz opcję **HP IP Printing** (Drukowanie IP HP), a następnie kliknij przycisk **Discover** (Wykryj).

8. Wybierz drukarkę, a następnie kliknij przycisk **Add** (Dodaj).
9. Zamknij program **Print Center** (Centrum drukowania).

Mac OS 9

1. Włóż dysk CD z oprogramowaniem drukarki do stacji dysków CD-ROM komputera, a następnie kliknij dwukrotnie ikonę dysku CD na pulpicie.
2. Kliknij dwukrotnie ikonę **instalatora drukarki HP Deskjet 6800**, a następnie po wyświetleniu monitu uruchom ponownie komputer.
3. Uruchom program **Chooser** (Wybieracz), a następnie kliknij ikonę **HP Inkjet 6.x**.
4. Po wyświetleniu komunikatu z pytaniem, czy chcesz, żeby komputer wyszukał drukarki sieciowe TCP/IP, kliknij przycisk **Yes** (Tak).
5. Wybierz drukarkę, a następnie zamknij program **Chooser** (Wybieracz).

Rozwiązywanie problemów z przewodowym połączeniem Ethernet

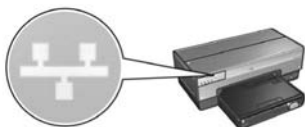
Podczas instalacji

Komputer nie może znaleźć drukarki

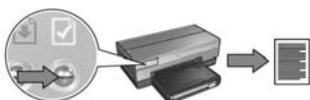
Jeśli nie można zainstalować oprogramowania drukarki na komputerze, przed wykonaniem odpowiednich instrukcji podanych w tej sekcji należy sprawdzić, czy:

- Wszystkie połączenia kablowe komputera i drukarki są prawidłowe.
- Sieć działa, a koncentrator, przełącznik lub router jest włączony.
- Drukarka jest włączona.
- Wszystkie aplikacje, łącznie z programami antywirusowymi i zaporami osobistymi, są zamknięte lub wyłączone.

Należy sprawdzić diodę związaną z pracą sieci znajdującą się z przodu drukarki. Jeśli ta dioda nie świeci, oznacza to, że drukarka nie jest podłączona do sieci.



Należy sprawdzić, czy kable są poprawnie podłączone. Jeśli kable są poprawnie podłączone, należy nacisnąć przycisk **Report Page** (Strona raportu) znajdujący się z przodu drukarki, aby wydrukować stronę raportu HP.



Następnie należy spróbować zastosować jedno z następujących rozwiązań w celu podłączenia drukarki do sieci.

- **Drukarka i komputer znajdują się w różnych podsieciach**

Podsieć jest to mała sieć stanowiąca część większej sieci. Jeśli komputer znajduje się w innej podsieci niż drukarka, instalacja oprogramowania drukarki może stwarzać problemy.

Należy porównać adres IP drukarki określony na wydrukowanej stronie raportu HP z adresem IP komputera. Jeśli pierwsze człony adresów IP drukarki i komputera nie są identyczne, oznacza to, że nie należą one do tej samej podsieci. Na przykład jeśli adres IP komputera zaczyna się od 169, a adres drukarki od 10, oznacza to, że drukarka i komputer nie należą do tej samej podsieci.

Aby poznać adres IP komputera z systemem Windows:

1. Z menu **Start** wybierz polecenie **Uruchom**, a następnie wpisz polecenie **Command**.
2. W wierszu poleceń wpisz **ipconfig** i naciśnij klawisz **Enter**.

Aby poznać adres IP komputera z systemem Macintosh OS X:

1. Uruchom panel sterowania **Network** (Sieć).
2. Z listy rozwijanej **Show** (Pokaż) wybierz opcję **Airport**, a następnie kliknij opcję **TCP/IP**.

Aby poznać adres IP komputera z systemem Macintosh OS 9, z menu **Apple** (Jabłko) należy wybrać opcję **TCP/IP**.

Jeśli komputer i drukarka należą do różnych podsieci, należy przenieść drukarkę do tej samej podsieci co komputer, a następnie ponownie uruchomić kreatora instalacji.



Komputer i drukarka znajdują się w różnych podsieciach.



Komputer i drukarka znajdują się w tej samej podsieci.

- **Wyłącz wszystkie zapory działające na komputerze**

Zapora programowa może uniemożliwić komputerowi odnalezienie drukarki w sieci podczas instalacji oprogramowania drukarki. Jeśli komputer nie może odnaleźć drukarki, wówczas jej oprogramowanie nie może być na nim zainstalowane.

W przypadku korzystania z zapór programowych innych niż zapora systemu Windows XP (na przykład BlackICE®, ZoneAlarm® czy Brickhouse®) należy zapoznać się dokumentacją tych programów, aby uzyskać pomoc na temat wyłączania zapory.

Uwaga: Zapora programowa systemu Windows XP nie przeszkadza w nawiązaniu połączenia z drukarką. Jeśli na komputerze jest uruchomiona wyłącznie zapora systemu Windows XP, nie ma potrzeby jej wyłączania w trakcie instalacji oprogramowania lub przydzielania drukarce statycznego adresu IP.

Przed zainstalowaniem oprogramowania drukarki na komputerze należy tymczasowo wyłączyć działanie zapory programowej i przypisać drukarce statyczny adres IP. Po zainstalowaniu oprogramowania drukarki na komputerze należy ponownie włączyć jego zapora programową.

Instrukcje dotyczące podłączania drukarki do sieci, której komputery są chronione zapora programową, można znaleźć w sekcji „Konfiguracja drukarki w przypadku połączeń chronionych zapora programową” na stronie 52.

Po zainstalowaniu oprogramowania

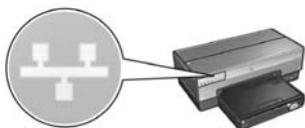
Drukarka nie drukuje

Jeśli drukarka nie drukuje, należy sprawdzić, czy:

- Do drukarki jest załadowany papier.
- W drukarce nie wystąpiło zacięcie papieru.
- Diody stanu pojemników z atramentem znajdujące się z przodu drukarki nie świecą i nie migają.
- W aplikacji, z której odbywa się drukowanie, została wybrana właściwa drukarka.
- Sieć działa, a koncentrator, przełącznik lub router jest włączony.
- Drukarka jest włączona.
- Wszystkie połączenia kablowe komputera i drukarki są prawidłowe.

Więcej informacji na temat rozwiązywania problemów można znaleźć w zainstalowanej na komputerze instrukcji obsługi online.

Należy sprawdzić diodę związaną z pracą sieci znajdującą się z przodu drukarki. Jeśli ta dioda nie świeci, oznacza to, że drukarka nie jest podłączona do sieci.



Należy sprawdzić, czy kable są poprawnie podłączone. Jeśli kable są poprawnie podłączone, należy nacisnąć przycisk **Report Page** (Strona raportu) znajdujący się z przodu drukarki, aby wydrukować stronę raportu HP.



Następnie należy spróbować zastosować jedno z następujących rozwiązań w celu podłączenia drukarki do sieci.

- **Drukarka i komputer znajdują się w różnych podsięciach**

Podsieć jest to mała sieć stanowiąca część większej sieci. Jeśli komputer znajduje się w innej podsięci niż drukarka, komunikacja pomiędzy nimi może być niemożliwa.

Należy porównać adres IP drukarki określony na wydrukowanej stronie raportu HP z adresem IP komputera. Jeśli pierwsze człony adresów IP drukarki i komputera nie są identyczne, oznacza to, że nie należą one do tej samej podsięci. Na przykład jeśli adres IP komputera zaczyna się od 169, a adres drukarki od 10, oznacza to, że drukarka i komputer nie należą do tej samej podsięci.

Aby poznać adres IP komputera z systemem Windows:

1. Z menu **Start** wybierz polecenie **Uruchom**, a następnie wpisz polecenie **Command**.
2. W wierszu poleceń wpisz **ipconfig** i naciśnij klawisz **Enter**.

Aby poznać adres IP komputera z systemem Macintosh OS X:

1. Uruchom panel sterowania **Network** (Sieć).
2. Z listy rozwijanej **Show** (Pokaż) wybierz opcję **Airport**, a następnie kliknij opcję **TCP/IP**.

Aby poznać adres IP komputera z systemem Macintosh OS 9, z menu **Apple** (Jabłko) należy wybrać opcję **TCP/IP**.

Jeśli komputer i drukarka należą do różnych podsięci, należy przenieść drukarkę do tej samej podsięci co komputer.



Komputer i drukarka znajdują się w różnych podsięciach.



Komputer i drukarka znajdują się w tej samej podsięci.

• Zapora programowa blokuje dostęp do drukarki

Jeśli przydzielanie adresów IP urządzeniom w sieci odbywa się za pomocą protokołu DHCP lub funkcji AutoIP, po podłączeniu drukarki do takiej sieci i zainstalowaniu oprogramowania na komputerze uruchomiona na nim zapora programowa może blokować dostęp do drukarki.

Uwaga: Zapora programowa systemu Windows XP nie przeszkadza w nawiązaniu połączenia z drukarką. Jeśli na komputerze jest uruchomiona wyłącznie zapora systemu Windows XP, nie ma potrzeby jej wyłączenia w trakcie instalacji oprogramowania lub przydzielania drukarce statycznego adresu IP.

W celu rozwiązania tego problemu należy wykonać czynności opisane w sekcji „Konfiguracja drukarki w przypadku połączeń chronionych zaporą programową” na stronie 52.

Ustawienia sieci zostały zmienione

Aby porównać ustawienia sieciowe drukarki wydrukowane na stronie raportu HP z bieżącymi ustawieniami sieci, należy wykonać poniższe czynności:

1. Uruchom narzędzie konfiguracyjne koncentratora, przełącznika lub routera, aby poznać ustawienia sieciowe.
Informacje na temat obsługi narzędzia konfiguracyjnego koncentratora, przełącznika lub routera można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z tymi urządzeniami.
2. Uruchom wbudowany serwer internetowy (EWS) drukarki. Aby uzyskać informacje na temat uruchamiania wbudowanego serwera internetowego (EWS), patrz str. 50.
3. W oknie serwera EWS kliknij kartę **Networking** (Sieć).
4. W sekcji **Connections** (Połączenia) kliknij opcję **Wired (802.3)** (Przewodowe 802.3).
5. Kliknij kartę **IP Configuration** (Konfiguracja IP).
6. Wprowadź prawidłowe ustawienia sieciowe, a następnie kliknij przycisk **Apply** (Zastosuj).
7. Zamknij okno serwera EWS.
8. Naciśnij przycisk **Report Page** (Strona raportu) na drukarce, aby wydrukować stronę raportu HP.



9. Porównaj wydrukowane ustawienia sieciowe drukarki z rzeczywistymi ustawieniami sieci. Jeśli ustawienia nie są zgodne, powtórz czynności opisane w punktach od 2 do 9.

Zarządzanie drukarką w sieci

Dostępnych jest kilka narzędzi ułatwiających zarządzanie drukarką w sieci.

Strona raportu HP	49
Wbudowany serwer internetowy (EWS)	50
Zmiana ustawień zabezpieczeń sieci bezprzewodowej	51
Konfiguracja drukarki w przypadku połączeń chronionych zaporą programową	52
Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych drukarki ...	57

Strona raportu HP

Naciśnij przycisk **Report Page** (Strona raportu), aby wydrukować stronę raportu HP.



Strona raportu HP dostarcza użytecznych informacji o połączeniach przewodowych, bezprzewodowych i połączeniach PictBridge. Na wydruku są to następujące pozycje:

- URL (Adres URL): adres wbudowanego serwera internetowego (EWS) drukarki.
- Hardware address (MAC) (Adres sprzętowy MAC): adres sprzętowy drukarki sterujący dostępem do nośnika (MAC, ang. Media Access Control).
- IP address (Adres IP): adres IP drukarki.
- Subnet mask (Maska podsieci): maska podsieci określona dla sieci, do której jest podłączona drukarka.
- Default gateway (Domyślna brama): adres IP domyślnej bramy.
- Communication mode (Tryb komunikacji): tryb komunikacji bezprzewodowej skonfigurowany w drukarce.
- Network name (SSID) (Nazwa sieciowa, SSID): nazwa sieciowa sieci bezprzewodowej, do której jest podłączona drukarka.
- Channel (Kanał): numer kanału komunikacji radiowej wykorzystywany przez drukarkę.
- Authentication type (Typ uwierzytelniania): protokół uwierzytelniania wykorzystywany przez drukarkę.
- Encryption (Szyfrowanie): metoda szyfrowania transmisji bezprzewodowej wykorzystywana przez drukarkę.

Wbudowany serwer internetowy (EWS)

Drukarka ma wewnętrzną stronę internetową, nazywaną wbudowanym serwerem internetowym (Embedded Web Server, EWS). Dostęp do serwera EWS można uzyskać za pomocą przeglądarki internetowej.

Aby można było użyć serwera EWS, drukarka musi mieć przydzielony prawidłowy adres IP i musi znajdować się w tej samej podsieci co dany komputer.

Aby uruchomić serwer EWS, należy wykonać następujące czynności:

1. Naciśnij przycisk **Report Page** (Strona raportu) na drukarce, aby wydrukować stronę raportu HP.



2. Odszukaj adres URL drukarki na stronie raportu HP.

Uwaga: Należy upewnić się, że adres URL drukarki jest ustawiony *na inną wartość niż http://0.0.0.0* oraz że maska podsieci jest taka sama jak maska podsieci komputera. Jeśli któryś z powyższych warunków nie jest spełniony, należy podłączyć kabel Ethernet do drukarki i do routera sieciowego, a następnie powtórzyć czynności opisane w punktach 1 i 2.

3. Uruchom przeglądarkę internetową (Internet Explorer 5 lub nowszą, Netscape 4.75 lub nowszą albo Safari).
4. W polu adresu przeglądarki wpisz adres URL drukarki, a następnie naciśnij klawisz **Enter**.



Zmiana ustawień zabezpieczeń sieci bezprzewodowej

Należy pamiętać, że po zmianie ustawień zabezpieczeń sieci bezprzewodowej będzie wymagana ponowna konfiguracja drukarki zgodnie z nowymi ustawieniami.

Pierwsze kroki

Przed zmianą konfiguracji drukarki należy znać następujące ustawienia:

- Nazwa sieciowa (SSID)
- Nowe ustawienia zabezpieczeń sieci bezprzewodowej:
 - WEP: należy odszukać klucze WEP
 - WPA: należy odszukać hasło szyfrujące i protokół uwierzytelniania

Ustawienia te można znaleźć w narzędziu konfiguracyjnym bezprzewodowego punktu dostępu do sieci (WAP).

Konfiguracja drukarki

Aby ponownie skonfigurować nowe ustawienia zabezpieczeń sieci bezprzewodowej w drukarce, należy wykonać następujące czynności:

1. Za pomocą kabla Ethernet podłącz drukarkę do portu Ethernet, np. portu bezprzewodowego punktu dostępu do sieci (WAP), routera, koncentratora, przełącznika czy gniazda sieci Ethernet.
2. Uruchom wbudowany serwer internetowy (EWS) drukarki. Aby uzyskać informacje na temat uruchamiania wbudowanego serwera internetowego (EWS), patrz str. 50.
3. W oknie serwera EWS kliknij kartę **Networking** (Sieć).
4. W sekcji **Connections** (Połączenia) kliknij opcję **Wireless (802.11)** (Bezprzewodowe 802.11).
5. W oknie **Change Settings** (Zmień ustawienia) kliknij przycisk **Start Wizard** (Uruchom kreatora).
6. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wprowadzić nowe ustawienia i zakończyć konfigurację.

Konfiguracja drukarki w przypadku połączeń chronionych zaporą programową

Zapora programowa chroni komputer podłączony do Internetu przed nieupoważnionym dostępem.

Popularne zapory programowe to między innymi: BlackICE®, ZoneAlarm® i Brickhouse®.

Uwaga: System Windows XP posiada własną zaporę programową. Jeśli komputer wykorzystuje tylko wbudowaną zaporę systemu Windows XP, nie jest konieczne wykonywanie czynności opisanych w tej sekcji.

Problem

Zapora programowa może być przyczyną dwóch problemów występujących w trakcie używania drukarki w sieci przewodowej lub bezprzewodowej.

- **Niepomyślna instalacja:** Zapora programowa może uniemożliwić komputerowi odnalezienie drukarki w sieci podczas instalacji oprogramowania drukarki. Jeśli komputer nie może odnaleźć drukarki, wówczas jej oprogramowanie nie może być na nim zainstalowane.
- **Zerwane połączenie:** Jeśli drukarka jest podłączona do sieci przewodowej lub bezprzewodowej, w której przydzielanie adresów IP odbywa się za pomocą protokołu DHCP lub funkcji AutoIP, wówczas zapora programowa może uniemożliwić odnalezienie drukarki w sieci, nawet jeśli oprogramowanie drukarki zostało wcześniej pomyślnie zainstalowane na danym komputerze.

Rozwiązanie

Aby można było korzystać z drukarki w sieci, której komputery są chronione przez zapory programowe, należy wykonać następujące czynności:

1. Przed instalacją oprogramowania drukarki na danym komputerze tymczasowo wyłącz jego zaporę programową.
2. Przypisz drukarce statyczny adres IP.

Tymczasowe wyłączenie zapory programowej przed instalacją

Przed przypisaniem drukarce statycznego adresu IP i zainstalowaniem oprogramowania drukarki na komputerze należy tymczasowo wyłączyć jego zaporę programową. Instrukcje dotyczące wyłączania zapory można znaleźć w dokumentacji dołączonej do oprogramowania zapory.

Przy każdorazowym wyłączeniu zapory programowej firma HP zaleca zainstalowanie na komputerze następujących elementów:

- urządzenie sprzętowe (np. brama) zapewniające ochronę w postaci zapory między komputerem a Internetem
- zaktualizowane oprogramowanie antywirusowe

W celu zapewnienia maksymalnej ochrony antywirusowej należy odłączyć komputer lub router od Internetu na czas wyłączenia zapory i instalacji oprogramowania drukarki na komputerze. Po zainstalowaniu oprogramowania drukarki można ponownie podłączyć komputer lub router do Internetu.

Po wyłączeniu zapory programowej należy wykonać następujące czynności, aby przypisać drukarce statyczny adres IP.

Przypisywanie drukarce statycznego adresu IP

Czynności wstępne

Przed przypisaniem drukarce statycznego adresu IP należy uzyskać następujące informacje dotyczące sieci:

- zakres adresów IP serwera DHCP dla tej sieci
- maska podsieci
- brama

W celu uzyskania tych informacji można posłużyć się narzędziem konfiguracyjnym routera lub przełącznika. Można także skorzystać z dokumentacji dostarczonej z routerem lub przełącznikiem.

Statyczny adres IP nie może należeć do zakresu adresów IP automatycznie przypisywanych urządzeniom w sieci.

Na przykład sieć może wykorzystywać serwer DHCP do przypisywania adresów IP z zakresu od 1.1.1.1 do 1.1.1.100. W takim przypadku adresu 1.1.1.25 nie będzie można wykorzystać jako statycznego adresu IP drukarki, gdyż należy on do zakresu adresów automatycznie przypisywanych przez sieć. Do wykorzystania jako statyczny adres IP będzie nadawał się natomiast adres 1.1.1.101 będący poza zakresem adresów przypisywanych automatycznie.

Przypisywanie statycznego adresu IP

Aby przydzielić drukarce statyczny adres IP, należy wykonać następujące czynności:

1. Za pomocą kabla Ethernet podłącz drukarkę do portu Ethernet, np. portu bezprzewodowego punktu dostępu do sieci (WAP), routera, koncentratora, przełącznika czy gniazda sieci Ethernet.
2. Po zapaleniu się światłem ciągłym diody związanej z pracą sieci, znajdującej się z przodu drukarki, światłem ciągłym naciśnij przycisk **Report Page** (Strona raportu), aby wydrukować stronę raportu HP.



3. Odszukaj adres URL drukarki na stronie raportu HP.
4. Uruchom przeglądarkę internetową i w polu adresu wpisz adres URL drukarki wydrukowany na stronie raportu HP, aby uruchomić wbudowany serwer internetowy (EWS) drukarki.
5. W oknie serwera EWS kliknij kartę **Networking** (Sieć).
6. W sekcji **Connections** (Połączenia) kliknij jedną z następujących opcji:
 - **Wired (802.3)** (Przewodowe 802.3) — jeśli drukarka jest podłączana do przewodowej sieci Ethernet.
 - **Wireless (802.11)** (Bezprzewodowe 802.11), a następnie kliknij kartę **IP Configuration** (Konfiguracja IP) — jeśli drukarka jest podłączana do sieci bezprzewodowej.
7. W sekcji **IP Address Configuration** (Konfiguracja adresu IP) wybierz opcję **Manual IP** (Adres IP określony ręcznie), a następnie wprowadź statyczny adres IP, który ma zostać przypisany drukarce, maskę podsieci i domyślną bramę.

Uwaga: Należy pamiętać, że wpisywany statyczny adres IP musi być spoza zakresu adresów IP automatycznie przypisywanych przez sieć. Dodatkowo w przypadku braku maski podsieci lub domyślnej bramy należy w przeznaczonych dla nich polach wprowadzić wartość 0.0.0.0.

Przejdź do następnej strony...

8. W sekcji **DNS Address Configuration** (Konfiguracja adresu DNS) wprowadź adresy preferowanego i alternatywnych serwerów DNS.

Uwaga: Jeśli brakuje podstawowego i pomocniczego serwera DNS, należy w przeznaczonych dla nich polach wprowadzić wartość 0.0.0.0.

9. Po wprowadzeniu wszystkich informacji kliknij przycisk **Apply** (Zastosuj) i zamknij okno serwera EWS.

10. Uruchom narzędzie konfiguracyjne zapory programowej i wprowadź przypisany drukarce adres IP na listę akceptowanych adresów IP.

Instrukcje dotyczące używania narzędzia konfiguracyjnego zapory programowej można znaleźć w dołączonej do niej dokumentacji.

Po przypisaniu drukarce statycznego adresu IP należy postępować zgodnie z instrukcjami instalacji oprogramowania drukarki odpowiednimi dla wybranego sposobu podłączenia jej do sieci.

- Połączenie bezprzewodowe: patrz str. 9.
- Przewodowe połączenie Ethernet: patrz str. 37.

Uwaga: Po zainstalowaniu oprogramowania drukarki na komputerze należy ponownie włączyć jego zaporę programową.

Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych drukarki

Przywrócenie domyślnych ustawień fabrycznych drukarki powoduje usunięcie z pamięci drukarki wszystkich ustawień dotyczących sieci. W przypadku wystąpienia problemów z drukarką ta czynność powinna być wykonywana tylko w ostateczności.

Przywrócenie domyślnych ustawień fabrycznych drukarki może wymagać ponownego zainstalowania oprogramowania drukarki. Ponadto konieczne będzie ponowne skonfigurowanie ustawień zabezpieczeń drukarki.

Domyślne ustawienia drukarki:

Opcja	Ustawienie domyślne
Tryb komunikacji	Ad hoc
Nazwa sieciowa (SSID)	hpsetup
Szyfrowanie	Brak
Adres IP	Automatyczny
Bezprzewodowe łącze radiowe	Włączone
Hasło administratora serwera EWS	[puste]

Aby przywrócić domyślne ustawienia fabryczne drukarki, należy wykonać następujące czynności:

1. Upewnij się, że drukarka jest włączona.
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Report Page** (Strona raportu).
3. Przytrzymując naciśnięty przycisk **Report Page** (Strona raportu), naciśnij trzykrotnie przycisk **anulowania**.
4. Zwolnij przycisk **Report Page** (Strona raportu).

Słownik

802.11g i b: 802.11g i 802.11b to standardy komunikacji bezprzewodowej wykorzystujące pasmo 2,4 GHz. Standard 802.11g zapewnia szybkość transmisji do 54 Mb/s. Standard 802.11b zapewnia szybkość transmisji do 11 Mb/s.

Adres IP (Internet Protocol): Unikatowy numer identyfikujący urządzenie w sieci. Adres IP jest często przypisywany automatycznie przy użyciu protokołu DHCP lub funkcji AutolP. Urządzeniu można także ręcznie przypisać statyczny adres IP.

Bezprzewodowy punkt dostępu (WAP): Bezprzewodowy punkt dostępu (WAP) to urządzenie, za pośrednictwem którego komunikują się urządzenia (na przykład komputery i drukarki) w infrastrukturalnej sieci bezprzewodowej. Punkt WAP jest także nazywany „stacją bazową”.

Brama: Dedykowane urządzenie (router lub komputer) łączące dwie odrębne sieci. Na przykład komputer w sieci Ethernet może służyć jako brama między tą siecią i Internetem.

Ethernet: Popularna forma przewodowych połączeń komputerów w sieciach LAN.

Kabel Ethernet: Istnieją dwa typy kabli Ethernet. Najpopularniejszy kabel prosty jest używany do łączenia urządzeń w sieci z koncentratorem lub routerem. Kabel krzyżowy jest używany do łączenia dwóch urządzeń wyposażonych w porty Ethernet, niebędących koncentratorami ani routerami.

Kanał: Jedna z kilku fabrycznie ustawionych częstotliwości, na jakich komunikują się urządzenia obsługujące standard 802.11 w celu ograniczenia zakłóceń. Liczba dostępnych kanałów jest inna w różnych krajach/regionach.

Karta sieciowa: Karta sieciowa umożliwia komputerowi komunikację w sieci (przewodowej bądź bezprzewodowej).

Klucz sieci bezprzewodowej: Na komputerze z systemem Windows XP z dodatkiem Service Pack 2 do stworzenia klucza sieci bezprzewodowej można użyć dysku USB typu flash. Klucz sieci bezprzewodowej umożliwia łatwą konfigurację urządzeń pracujących w takiej sieci. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Sieć infrastrukturalna z kluczem sieci bezprzewodowej” na stronie 10.

Klucz WEP: Klucz WEP (klucz szyfrowania) jest sekwencją znaków alfanumerycznych lub cyfr szesnastkowych. Po utworzeniu klucza WEP należy go zapamiętać lub przechowywać w bezpiecznym miejscu. W przypadku utraty klucza WEP jego odzyskanie może nie być możliwe. Klucz WEP może mieć długość 64 lub 128 bitów. Pierwsze 24 bity klucza są nadawane automatycznie. Podczas tworzenia klucza WEP osoba tworząca klucz wprowadza pozostałe bity (40 bitów w przypadku klucza 64-bitowego lub 104 bity w przypadku klucza 128-bitowego).

Klucze szyfrowania: Ciąg znaków lub cyfr stosowany przez urządzenie bezprzewodowe do kodowania danych. Klucze szyfrowania mogą być statyczne (jak w przypadku protokołu WEP) lub dynamiczne (jak w przypadku protokołu WPA).

Koncentrator: Proste urządzenie pełniące funkcję centrum sieci Ethernet. Pozostałe urządzenia w sieci są podłączone do koncentratora.

Maska podsieci: Numer identyfikujący adresy IP należące do danej podsieci.

Nazwa sieciowa: Nazwa sieciowa jest ciągiem znaków alfanumerycznych, w którym ma znaczenie wielkość liter, zapewniającym podstawową kontrolę dostępu do sieci bezprzewodowej. Nazwa sieciowa jest także znana jako identyfikator SSID (Service Set Identifier).

Podsieć: Mała sieć stanowiąca część większej sieci. Zalecane jest, aby drukarka i korzystające z niej komputery znajdowały się w tej samej podsieci.

Profil sieci bezprzewodowej: Profil sieci bezprzewodowej to zbiór ustawień sieci bezprzewodowej odnoszących się do danej sieci bezprzewodowej. Na przykład karta bezprzewodowej sieci lokalnej LAN może mieć jeden profil dla sieci domowej, a inny profil dla sieci biurowej. Podczas instalowania urządzenia w sieci należy upewnić się, że wybrany został odpowiedni profil.

Przełącznik: Urządzenie sieciowe zarządzające ruchem w sieci w celu zminimalizowania kolizji i maksymalnego zwiększenia szybkości transmisji.

Sieć infrastrukturalna: Typ sieci bezprzewodowej, w której urządzenia komunikują się ze sobą za pośrednictwem bezprzewodowego punktu dostępu (WAP), takiego jak koncentrator, router lub brama sieci bezprzewodowej.

Sieć typu ad hoc: Typ sieci bezprzewodowej, w której urządzenia komunikują się ze sobą bezpośrednio bez użycia bezprzewodowego punktu dostępu (Wireless Access Point, WAP). Sieci typu ad hoc są zazwyczaj małe i proste (na przykład dwa bezprzewodowe komputery PC lub bezprzewodowy komputer PC i bezprzewodowa drukarka). Wydajność takich sieci spada, jeśli liczba urządzeń przekroczy sześć. Sieci typu ad hoc są także znane jako sieci typu „komputer-komputer”, sieci „peer-to-peer” (każdy z każdym), sieci IBSS lub sieci bezprzewodowe o bezpośrednich połączeniach.

Szyfrowanie: Metoda zabezpieczenia sieci polegająca na kodowaniu danych przesyłanych przez sieć bezprzewodową, dzięki czemu dla osób podsłuchujących dane te są niezrozumiałe. Drukarka obsługuje protokoły WEP i WPA.

Uwierzytelnianie: Uwierzytelnianie jest strategią zabezpieczeń stosowaną w sieciach bezprzewodowych. W sieciach, w których wymagane jest uwierzytelnianie, urządzenia korzystają ze współużytkowanego klucza jako hasła i komunikują się tylko z urządzeniami, które znają ten klucz. W odróżnieniu od klucza WEP, podczas uwierzytelniania dane przesyłane między urządzeniami bezprzewodowymi nie są szyfrowane. Uwierzytelnianie może być jednak stosowane w połączeniu z kluczem WEP. Klucze uwierzytelniania i klucze WEP mogą być identyczne.

Wbudowany serwer internetowy (EWS): Wbudowany serwer internetowy drukarki pełni rolę narzędzia konfiguracyjnego, do którego dostęp można uzyskać za pomocą przeglądarki internetowej. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Wbudowany serwer internetowy (EWS)” na stronie 50.

WEP: Protokół WEP (Wired Equivalent Privacy) zapewnia bezpieczeństwo dzięki szyfrowaniu danych przesyłanych za pośrednictwem fal radiowych między dwoma urządzeniami komunikacji bezprzewodowej. Protokół WEP szyfruje dane przesyłane w sieci, dzięki czemu dla osób „podstuchujących” dane te są niezrozumiałe. Tylko urządzenia korzystające z tych samych ustawień WEP co drukarka będą mogły nawiązać z nią komunikację. Protokół WEP wykorzystuje do szyfrowania klucze statyczne i z tego względu zapewnia mniejsze bezpieczeństwo niż protokół WPA.

WPA: Protokół WPA (Wi-Fi Protected Access) zapewnia bezpieczeństwo transmisji przez szyfrowanie danych przesyłanych za pomocą fal radiowych z jednego urządzenia bezprzewodowego do drugiego oraz przez kontrolowanie dostępu do zasobów sieciowych przy użyciu protokołów uwierzytelniania. Tylko urządzenia korzystające z tych samych ustawień WPA co drukarka będą mogły nawiązać z nią komunikację. Protokół WPA wykorzystuje klucze szyfrowania, które ulegają częstym zmianom. Protokół WPA zapewnia większe bezpieczeństwo niż protokół WEP.

Zapora: Połączenie sprzętu i narzędzi programowych umożliwiające ochronę sieci przed niepożądanym dostępem.



i n v e n t

Türkçe

Türkçe

1. Baskı Mayıs 2004

Copyright 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Bildirim

Telif hakkı yasalarının izin verdiği durumlar dışında, önceden yazılı izin alınmaksızın, çoğaltılması, uyarlanması veya başka bir dile çevrilmesi yasaktır.

Bu belgede sunulan bilgiler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir.

HP ürünleri ve hizmetlerine ilişkin garantiler, söz konusu ürünler ve hizmetlerle birlikte verilen yazılı garanti bildirimlerinde belirtilen garantilerdir. İşbu belgedeki hiçbir hüküm ek bir garanti olarak yorumlanamaz. HP, bu belgede olabilecek herhangi bir teknik hatadan, eksiklikten veya yazım hatasından sorumlu değildir.

Ticari markalar

Microsoft®, MS-DOS ve Windows, Microsoft Corporation kuruluşunun tescilli ticari markalarıdır. Mac, Macintosh, AppleTalk ve Mac OS; Apple Computer, Inc. kuruluşunun ABD'de ve diğer ülkelerdeki tescilli ticari markalarıdır.

Bu ürün, OpenSSL Araç Seti (<http://www.openssl.org>) ile kullanılmak üzere OpenSSL Project tarafından geliştirilen yazılım içerir.

Wi-Fi® ve Wi-Fi logosu, Wi-Fi Alliance'ın tescilli ticari markalarıdır.

PictBridge ve PictBridge logosu Camera & Imaging Products Association'ın (CIPA) ticari markalarıdır.

HP Deskjet 6800 series yazıcıyı ağı bağlama

HP Deskjet 6800 series yazıcıyı satın aldığınız için teşekkür ederiz!



Bu kılavuz yazıcınızı ağı bağlama konusunda aşağıdaki bilgileri içerir:

Yazıcıyı kablosuz ağı bağlama. 3



- Adım 1: Ağ temel kablosuz ayarlarını bulun 5
- Adım 2: Ağ kablosuz güvenlik ayarlarını girin 7
- Adım 3: Yazıcı yazılımını kablosuz bağlantı için yükleyin 9
- Kablosuz bağlantı sorunlarını giderme 27

Yazıcıyı kablolu Ethernet ağına bağlama. 36



- Adım 1: Yazıcıyı ağı bağlayın 37
- Adım 2: Yazıcı yazılımını kablolu Ethernet bağlantısı üzerinden yükleyin 39
- Kablolu Ethernet bağlantısı sorunlarını giderme. 42

Yazıcıyı ağda yönetme. 48

- HP Rapor sayfası 49
- Katıştırılmış Web sunucusu (EWS). 50
- Kablosuz güvenlik ayarlarını değiştirme 51
- Yazıcıyı yazılım güvenlik duvarı için yapılandırma 52
- Yazıcıyı fabrika varsayılan ayarlarına sıfırlama 57

Sözlük 58

Yazıcıyı kablosuz ağı bağlama



Başlarken

Yazıcı donanımı kuruldu mu?

Yazıcıyı ağı bağlamadan önce yazıcı donanımını kurmak için yazıcıyla birlikte gelen kurulum posterindeki yönergeleri izleyin.

Ağıdaki bilgisayarlar bir yazılım güvenlik duvarıyla mı korunuyor?

Ağıdaki bilgisayarlardan herhangi biri yazılım güvenlik duvarıyla korunuyorsa yazıcıyı ağı bağlamadan önce "Yazıcıyı yazılım güvenlik duvarı için yapılandırma" sayfa 52 altındaki yönergeleri izleyin.

Yazıcıya bağlama

Adım 1: Ağ temel kablosuz ayarlarını bulun

Ağınızın **ağ adını (SSID)** ve **iletişim modunu** bilmeniz gerekir. Ağınızın WAP için yapılandırma yardımcı programına veya bu ayarlar için bilgisayarınızın ağ kartına başvurun.

Daha fazla bilgi için, bkz: "Adım 1: Ağ temel kablosuz ayarlarını bulun" sayfa 5.

Adım 2: Ağ kablosuz güvenlik ayarlarını girin

Ağınızın kullandığı güvenlik türünü bilmeniz gerekir: WPA, WEP veya hiçbiri.

Daha fazla bilgi için, bkz: "Adım 2: Ağ kablosuz güvenlik ayarlarını girin" sayfa 7.

Sonraki sayfaya gidin...

Adım 3: Yazıcı yazılımını kablosuz bağlantı için yükleyin

Yazıcı yazılımını bilgisayarınıza yükleme adımları işletim sistemine ve iletişim moduna göre değişiklik gösterir.

Yükleme yönergeleri için, bkz: "Adım 3: Yazıcı yazılımını kablosuz bağlantı için yükleyin" sayfa 9.



Kablosuz Ağ Anahtarı? Kablosuz ağındaki aygıtları yapılandırmak için Kablosuz Ağ Anahtarı olarak bir USB flash sürücüsü kullanıyorsanız, adım 1 ve 2'yi atlayın ve "Kablosuz Ağ Anahtarı içeren altyapı ağı" sayfa 10 bölümüne gidin.

Adım 1: Ağ temel kablosuz ayarlarını bulun

Yazıcıyı kablosuz bir ağa yüklemek için, ağın **iletişim modunu** ve **ağ adını (SSID)** bilmeniz gerekir. Bu ayarları bulmak için, bilgisayarın ağ kartı veya WAP yapılandırma yardımcı programına bakın.

İletişim modu

Ağın iletişim modu için iki seçenek vardır:

- Altyapı
- Özel durum

Altyapı (önerilir)

Yazıcıyı ağa bağlamak için WAP kullanmak istiyorsanız, yazıcıyı altyapı iletişim moduna ayarlayın. Altyapı modundayken, yazıcı WAP üzerinden, aygıtların kablolu veya kablosuz olmasından bağımsız olarak, bu aygıtlarla iletişim kurar. WAP'lar genelde küçük ağlarda yönlendirici veya ağ geçidi gibi hareket eder.



Özel durum veya bilgisayar ağı

Yazıcıyı kablosuz ağa bağlamak için WAP kullanmak istemiyorsanız, yazıcıyı özel durum veya "bilgisayar ağı" iletişim moduna ayarlayın. Özel durum modunda, yazıcı diğer kablosuz aygıtlarla doğrudan iletişim kurar.



Ağ adı (SSID)

Ağ adı veya "Hizmet Kümesi Tanımlayıcısı (SSID)" belirli bir kablosuz ağı tanımlar. Aygıtın ağda çalışabilmesi için, ağın ağ adını bilmesi gerekir.

Ek bilgi

Kablosuz ağ kavramları hakkında daha fazla bilgi için çevrimiçi kullanıcı kılavuzuna bakın. Çevrimiçi kullanıcı kılavuzu yazıcı yazılımını bilgisayarınıza yükledikten sonra kullanılabilir.

Adım 2: Ağ kablosuz güvenlik ayarlarını girin

Yazıcı, ağındaki diğer aygıtlarla aynı ağ kablosuz güvenlik ayarlarını **paylaşmalıdır**. Yazıcı doğru kablosuz güvenlik ayarlarını içermezse, ağıdaki diğer aygıtlar yazıcıyı kullanamaz.

Kablosuz ağındaki güvenlik ayarlarını bulmak için, bilgisayarınızın kablosuz ağ kartı veya ağındaki Kablosuz Erişim Noktası'na (WAP) yönelik yapılandırma yardımcı programına başvurun.

Kablosuz güvenlik türleri

Yazıcıyı aşağıdaki kablosuz güvenlik seçeneklerini kullanacak şekilde yapılandırabilirsiniz:

- Açık sistem (güvenlik yok)
- Kabloluya Eşdeğer Gizlilik (WEP)
- Wi-Fi Korumalı Erişim (WPA)

Açık sistem (güvenlik yok)

Açık bir sistemde, ağ ayarları kimlik doğrulaması veya şifreleme gerektirmez.

Yazıcıyı açık bir sistemde çalışmak üzere yapılandırmak için, ağ iletişim modunu ve ağ adını (SSID) bilmeniz gerekir. Bunları bulma konusunda yardım için, bkz: "Adım 1: Ağ temel kablosuz ayarlarını bulun" sayfa 5.

Kablosuz Eşdeğer Gizliliği (WEP)

Kablolu Eşdeğer Gizlilik (WEP), bir kablosuz aygıttan başka bir kablosuz aygıt radyo dalgaları yoluyla gönderilen veriyi şifreleyerek güvenlik sağlar. WEP özellikli bir ağ üzerindeki aygıtlar verileri kopyalamak için WEP anahtarlarını kullanır.

Yazıcıyı WEP kullanan bir ağda çalışmak üzere yapılandırmak için, ağın kullandığı WEP anahtarlarını bilmeniz gerekir.

Wi-Fi Korumalı Erişim (WPA)

Wi-Fi Korumalı Erişim (WPA) aşağıdakileri yaparak güvenlik sağlar:

- Kablosuz bir aygıttan başka bir kablosuz aygıt radyo dalgalarıyla gönderilen verileri şifreleyerek
- Kimlik doğrulama protokolleri yoluyla ağ kaynaklarına erişimi denetleyerek

Yazıcıyı WPA kullanan bir ağda çalışmak üzere yapılandırmak için, ağın kullandığı geçiş sözcükleri ve kimlik doğrulama protokolünü bilmeniz gerekir.

Adım 3: Yazıcı yazılımını kablosuz bağlantı için yükleyin

Yazılım Güvenlik Duvarı? Bilgisayarınız bir yazılım güvenlik duvarı tarafından korunuyorsa yazıcı yazılımını yüklemeyi önce "Yazıcıyı yazılım güvenlik duvarı için yapılandırma" sayfa 52 altındaki adımları izleyin.

Windows



Kablosuz Ağ Anahtarı? Kablosuz ağındaki aygıtları yapılandırmak için Kablosuz Ağ Anahtarı olarak bir USB flash sürücüsü kullanıyorsanız, bkz: "Kablosuz Ağ Anahtarı içeren altyapı ağı" sayfa 10.

Altyapı ağı (önerilir)

1. Yazıcıyı, WAP, yönlendirici, hub veya priz üzerindeki kullanılabilir bir Ethernet bağlantı noktası gibi ağdaki bir Ethernet bağlantı noktasına bağlamak için Ethernet kablosu kullanın.
2. Yazıcı yazılımı CD'sini bilgisayarın CD-ROM sürücüsüne yerleştirin, ardından ekrandaki yönergeleri izleyin.
3. **Connection Type** (Bağlantı Türü) ekranında, **Wireless**'i (Kablosuz) seçip **Next**'i (İleri) tıklayın.
4. Yazılım yüklemesini tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin.

Ek bilgisayarlar

Yazıcı yazılımını yazıcıyı kullanacak olan tüm bilgisayarlara yüklemeniz gerekir. Yazıcı yazılımını diğer ağ bilgisayarlarına yüklemek için yukarıda 2 ile 4 arasındaki adımları izleyin.

Ethernet kablosuna yalnızca ağdaki ilk yükleme sırasında yazıcı yazılımı yüklenirken ve kablosuz ayarları yapılandırılırken gereksinim duyulur. Ağdaki diğer bilgisayarlara yazıcı yüklenirken Ethernet kablosuna gereksinim duyulmaz.

Kablosuz Ağ Anahtarı içeren altyapı ağı

Hazırlanma

Bir aygıtı kablosuz ağ üzerinde çalışması için yapılandırmak üzere Kablosuz Ağ Anahtarı olarak USB flash sürücüsü kullanmak hızlı ve uygun bir yöntemdir.



Yazıcıyı yapılandırmak üzere Kablosuz Ağ Anahtarı olarak USB flash sürücüsü kullanmak için, Windows XP Service Pack 2 ve kablosuz ağ kartı yüklü bir bilgisayarınız olmalıdır. Windows XP Service Pack 2'yi edinmek için aşağıdaki adreste bulunan Microsoft Web sitesini ziyaret edin:

www.microsoft.com.

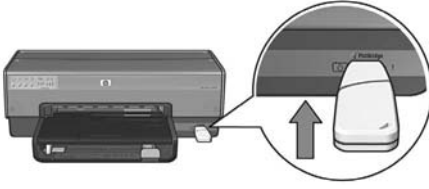
Kablosuz Ağ Anahtarı

Yazıcıyı kablosuz ağına için yapılandırmak üzere Kablosuz Ağ Anahtarı kullanmak için aşağıdaki adımları izleyin:

1. Windows masaüstünde, **Başlat**'ı tıklatın, **Programlar**'a, **Donatılar**'a, **İletişim**'e gidin ve sonra **Kablosuz Ağ Kurulumu**'nu tıklatın.
2. Kablosuz ağ yapılandırma sihirbazında, kablosuz ağın ağ adını girin ve aşağıdaki görevlerden birini gerçekleştirin:
 - Windows'un Kablosuz Ağ Anahtarını oluşturmaya izin vermek için, otomatik seçeneğini seçin.
 - Kablosuz Ağ Anahtarını kendiniz oluşturmak için, el ile seçeneğini seçin.
3. Kablosuz Ağ Anahtarını bilgisayardan kaldırmanız istenene kadar ekrandaki yönergeleri izleyin.

Sonraki sayfaya gidin...

4. Yazıcı açıkken, Kablosuz Ağ Anahtarını yazıcının ön tarafındaki PictBridge USB bağlantı noktasına takın.



5. Yazıcı ışıklarının aynı anda üç kez yanıp sönmelerini bekleyin.
6. Kablosuz Ağ Anahtarını bilgisayara takın ve sonra kablosuz ağ kurulum sihirbazını tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin.
7. Yazıcı yazılımı CD'sini bilgisayarın CD-ROM sürücüsüne yerleştirin, ardından ekrandaki yönergeleri izleyin.
8. **Connection Type** (Bağlantı Türü) ekranında, **Wireless**'i (Kablosuz) seçip **Next**'i (İleri) tıklayın.
9. Yazılım yüklemesini tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin.

Ek bilgisayarlar

Yazıcı yazılımını yazıcıyı kullanacak olan tüm bilgisayarlara yüklemeniz gerekir.

Yazıcı yazılımını diğer ağ bilgisayarlarına yüklemek için yukarıda 7 ile 9 arasındaki adımları izleyin.

Özel durum

Özel durum ağındaki aygıtların aşağıdaki özellikleri içermesi gerekir:

- 802.11b uyumlu olma
- İletişim modu olarak **özel durumu** kullanma
- Aynı ağ adını (SSID) kullanma
- Aynı alt ağ üzerinde olma
- Aynı kanal üzerinde olma
- Aynı kablosuz ağ güvenlik ayarlarına sahip olma

Yazıcıya fabrika varsayılan özel durum ağ ayarlarını kullanarak bağlanmak için aşağıdaki adımları izleyin:

1. Bilgisayarınızın kablosuz ağ kartına yönelik yapılandırma yardımcı programını açın, ardından aşağıdaki görevleri yapın:
 - a. Aşağıdaki değerlerle birlikte yeni bir kablosuz profili oluşturun:
 - İletişim modu: **özel durum**
 - Ağ Adı (SSID): **hpsetup**
 - Güvenlik (şifreleme): **devre dışı**
 - b. Profili etkinleştirin.
2. Yazıcının IP adresini alması için iki dakika bekleyin ve sonra HP Rapor sayfasını yazdırmak için **Rapor Sayfası** düğmesine basın.



3. HP Rapor sayfasında, aşağıdaki ayarları doğrulayın:
 - Ağ adı (SSID) **hpsetup**
 - İletişim modu **özel durum**
 - Alt ağ maskesi ve kanalı kablosuz ağınızinkilerle eşleşiyor
 - IP adresi **0.0.0.0**'dan *farklı*

Yukarıdakilerden biri doğru değilse, adım 1'de oluşturulan kablosuz profilini silin ve adım 1-3'ü yineleyin.

Sonraki sayfaya gidin...

4. Yazıcı yazılımı CD'sini bilgisayarın CD-ROM sürücüsüne yerleştirin, ardından ekrandaki yönergeleri izleyin.
5. **Connection Type** (Bağlantı Türü) ekranında, **Wireless**'i (Kablosuz) seçip **Next**'i (İleri) tıklatın.
6. Yazılım yüklemesini tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin.

Ek bilgisayarlar

Yazıcı yazılımını yazıcıyı kullanacak olan tüm bilgisayarlara yüklemeniz gerekir. Yazıcı yazılımını diğer ağ bilgisayarlarına yüklemek için yukarıda 4 ile 6 arasındaki adımları izleyin.

Gelişmiş kurulum

Yazıcıyı **hpsetup** fabrika varsayılan ayarından başka özel durum ağları üzerinde çalışacak şekilde yapılandırma konusundaki yönergeler için, www.hp.com/support adresinden HP Web sitesini ziyaret edin.

802.11g

Yazıcı, mümkün olan en fazla çeşitte 802.11 aygıtıyla uyumlu olmak için özel durum modunda 802.11b varsayılan değerini alır. Ağınız yalnızca 802.11g aygıtlarından oluşuyorsa, ağ performansınızı en iyi duruma getirmek için yazıcıyı 802.11g modunda yapılandırmak isteyebilirsiniz.

Yazıcıyı özel durum ağına bağlıyken 802.11g modunda çalışmak üzere yapılandırmak için aşağıdaki adımları izleyin:

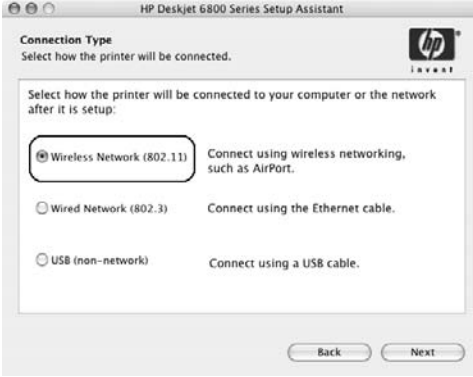
1. Yazıcının katıştırılmış Web sunucusunu (EWS) açın. EWS'yi açma konusunda yardım için, bkz: sayfa 50.
2. **Ağ** sekmesini tıklatın.
3. **Connections** (Bağlantılar) başlığı altında, **Wireless (802.11)** (Kablosuz) seçeneğini tıklatın.
4. **Advanced** (Gelişmiş) sekmesini tıklatın.
5. Web sayfasının altına kaydırın ve **In an ad hoc network use 802.11b behavior** (Özel durum ağında 802.11b davranışını kullan) onay kutusunu temizleyin.
6. **Apply** (Uygula) düğmesini tıklatın ve EWS'yi kapatın.

Macintosh

Mac OS X

Altyapı ağı (önerilir)

1. Yazıcıyı ağda; WAP, yönlendirici, hub veya priz üzerindeki kullanılabilir bir Ethernet bağlantı noktası gibi bir Ethernet bağlantı noktasına bağlamak için Ethernet kablosu kullanın.
2. Yazıcı yazılımı CD'sini bilgisayarın CD-ROM sürücüsüne yerleştirin, ardından CD masaüstü simgesini çift tıklayın.
3. **HP Deskjet 6800 yükleyici** simgesini çift tıklayın, ardından ekrandaki yönergeleri izleyin.
4. **Connection Type** (Bağlantı Türü) ekranında, **Wireless Network (802.11)** (Kablosuz Ağ) seçeneğini belirleyip **Next**'i (İleri) tıklayın.



5. Yazıcıyı ağda bulmak için sonraki adımlarla devam edin.

Sonraki sayfaya gidin...

6. **Confirm or Change Settings** (Ayarları Onayla veya Değiştir) ekranında, **Change Settings** (Ayarları Değiştir) düğmesini tıklayın.



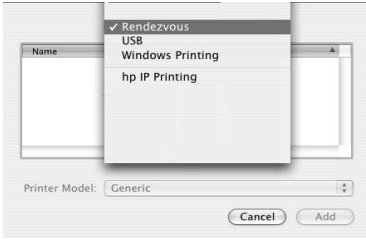
7. **Change Settings** (Ayarları Değiştir) ekranında, **Change Settings** (Ayarları Değiştir) düğmesini tıklayın.
Yazıcının katıştırılmış Web sunucusu açılır.
8. EWS üzerinde, **Networking** (Ağ) sekmesini tıklayın.
9. **Connections** (Bağlantılar) başlığı altında, **Wireless (802.11)** (Kablosuz) seçeneğini tıklayın.
10. **Wireless (802.11) Interface** (Kablosuz (802.11) Arabirimi) ekranında, Kablosuz Yapılandırma Sihirbazı'nı çalıştırmak için **Start Wizard** (Sihirbazı Başlat) düğmesini tıklayın.



Sonraki sayfaya gidin...

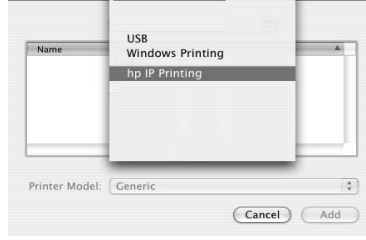
11. Yazıcı ayarlarını yapılandırmak için ekrandaki yönergeleri izleyin.
12. **Kablosuz Yapılandırma Sihirbazı** tamamlandıktan sonra EWS'yi kapatın.
13. **Confirm or Change Settings** (Ayarları Onayla veya Değiştir) ekranında, **Next**'i (İleri) tıklatın.
14. Yazıcı yazılımı yüklemesini tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin.
15. **Add Printer** (Yazıcı Ekle) ekranında, **Open Print Center** (Yazdırma Merkezini Aç) seçeneğini tıklatın.
16. **Yazıcı Ekle (Add Printer)** seçeneğini tıklatın.
17. Kullandığınız Mac OS X sürümüne bağlı olarak aşağıdakilerden birini yapın:

Mac OS X 10.2.3 ve üstü



Randevu (Rendezvous) seçeneğini belirleyin.

Mac OS X 10.2.2 ve altı



HP IP Yazdırma (HP IP Printing) seçeneğini belirleyin, ardından **Keşfet (Discover)** düğmesini tıklatın.

18. Yazıcıyı seçip **Add** (Ekle) düğmesini tıklatın.
19. **Print Center** (Yazdırma Merkezi) seçeneğini kapatın.

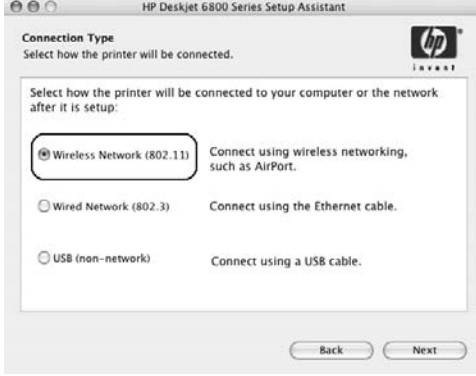
Ek bilgisayarlar

Yazıcı yazılımını yazıcıyı kullanacak her bilgisayara yüklemek için aşağıdaki adımları yineleyin.

1. Yazıcı yazılımı CD'sini bilgisayarın CD-ROM sürücüsüne yerleştirin, ardından CD masaüstü simgesini çift tıklatın.
2. **HP Deskjet 6800 yükleyici** simgesini çift tıklatın, ardından ekrandaki yönergeleri izleyin.
3. Görüldüğünde **HP Deskjet 6800 series printer Setup Assistant**'i (HP Deskjet 6800 series yazıcı Kurulum Yardımcısı) kapatın.
Yazıcı zaten ağ için yapılandırılmış olduğundan, kurulum yardımcısını kullanmanız gerekmez.
4. **Print Center**'i, (Yazdırma Merkezi) seçin ve yukarıdaki 15 ile 19 arasında bulunan adımları yineleyin.

Özel durum veya bilgisayar

1. Yazıcıyı bilgisayara bağlamak için bir Ethernet kablosu kullanın.
2. Yazıcı yazılımı CD'sini bilgisayarın CD-ROM sürücüsüne yerleştirin, ardından CD masaüstü simgesini çift tıklayın.
3. **HP Deskjet 6800 yükleyici** simgesini çift tıklayın, ardından ekrandaki yönergeleri izleyin.
4. **Connection Type** (Bağlantı Türü) ekranında, **Wireless Network (802.11)** (Kablosuz Ağ) seçeneğini seçip **Next**'i (İleri) tıklayın.



5. Yazıcıyı ağda bulmak için sonraki adımlarla devam edin.

Sonraki sayfaya gidin...

6. **Confirm or Change Settings** (Ayarları Onayla veya Değiştir) ekranında, **Change Settings** (Ayarları Değiştir) düğmesini tıklatın.

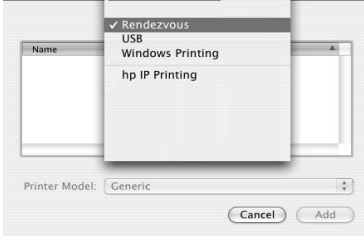


7. **Change Settings** (Ayarları Değiştir) ekranında, **Change Settings** (Ayarları Değiştir) düğmesini tıklatın.
Yazıcının katıştırılmış Web sunucusu açılır.
8. EWS üzerinde, **Networking** (Ağ) sekmesini tıklatın.
9. **Connections** (Bağlantılar) başlığı altında, **Wireless (802.11)** (Kablosuz) seçeneğini tıklatın.
10. **Wireless (802.11) Interface** (Kablosuz (802.11) Arabirimi) ekranında, **Advanced** (Gelişmiş) sekmesini tıklatın.
11. Yazıcıyı bağlamak istediğiniz kablosuz ağ için kablosuz ağ ayarlarını girin (örneğin "Ağım").
- **Network Name** (Ağ Adı) başlığı altında, **SSID** kutusuna ağ adını girin.
 - **Network Settings** (Ağ Ayarları) başlığı altında:
 - **Ad Hoc**'ı (Özel Durum) seçin.
 - **Channel** (Kanal) açılan listesinden kanalı seçin.
 - Ağ kablosuz güvenlik ayarlarını girin.
12. Kablosuz ağ ayarlarını girdikten sonra, **Apply** (Uygula) düğmesini tıklatın ve EWS'yi kapatın.
13. **Add Printer** (Yazıcı Ekle) ekranında, **Open Print Center** (Yazdırma Merkezini Aç) seçeneğini tıklatın.
14. **Yazıcı Ekle (Add Printer)** seçeneğini tıklatın.

Sonraki sayfaya gidin...

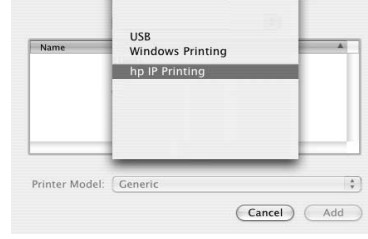
15. Kullandığınız Mac OS X sürümüne bağlı olarak aşağıdakilerden birini yapın:

Mac OS X 10.2.3 ve üstü



Randevu (Rendezvous) seçeneğini belirleyin.

Mac OS X 10.2.2 ve altı



HP IP Yazdırma (HP IP Printing) seçeneğini belirleyin, ardından **Keşfet (Discover)** düğmesini tıklayın.

16. Yazıcıyı seçip **Add** (Ekle) düğmesini tıklayın.

17. **Print Center** (Yazdırma Merkezi) seçeneğini kapatın.

Ek bilgisayarlar

Yazıcı yazılımını yazıcıyı kullanacak her bilgisayara yüklemek için aşağıdaki bu adımları yineleyin.

1. Yazıcı yazılımı CD'sini bilgisayarın CD-ROM sürücüsüne yerleştirin, ardından CD masaüstü simgesini çift tıklayın.
2. **HP Deskjet 6800 yükleyici** simgesini çift tıklayın, ardından ekrandaki yönergeleri izleyin.
3. Göründüğünde **HP Deskjet 6800 series printer Setup Assistant'**ı (HP Deskjet 6800 series yazıcı Kurulum Yardımcısı) kapatın.
Yazıcı zaten ağ için yapılandırılmış olduğundan, kurulum yardımcısını kullanmanız gerekmez.
4. **Print Center'**i, (Yazdırma Merkezi) seçin ve yukarıdaki 13 ile 17 arasında bulunan adımları yineleyin.

802.11g

Yazıcı, mümkün olan en fazla çeşitte 802.11 aygıtıyla uyumlu olmak için özel durum modunda 802.11b varsayılan değerini alır. Ağınız yalnızca 802.11g aygıtlarından oluşuyorsa, ağ performansınızı en iyi duruma getirmek için yazıcıyı 802.11g modunda yapılandırmak isteyebilirsiniz.

Yazıcıyı özel durum ağına bağlıyken 802.11g modunda çalışmak üzere yapılandırmak için "802.11g" sayfa 13 altındaki adımları izleyin.

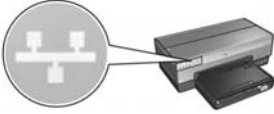
Mac OS X Classic

1. Mac OS X bilgisayar üzerinde yazıcı yazılımını yüklemek için sayfa 14'teki adımları izleyin.
2. **Chooser** (Seçici) seçeneğini açıp **HP Inkjet 6.x** simgesini seçin.
Not: **HP Inkjet 6.x** simgesini görmezseniz, yazıcı yazılımı CD'sini bilgisayarın CD-ROM sürücüsüne yerleştirin ve Mac OS 9 yazıcı sürücüsünü takmak için ekrandaki yönergeleri izleyin. Ardından adım 1'i tekrarlayın.
3. Bilgisayarın TCP/IP ağ yazıcılarını taramasını isteyip istemediğiniz sorulduğunda, **Yes**'i (Evet) tıklatın.
4. Yazıcıyı seçip **Chooser** (Seçici) seçeneğini kapatın.

Mac OS 9

Şifresiz altyapı ağı

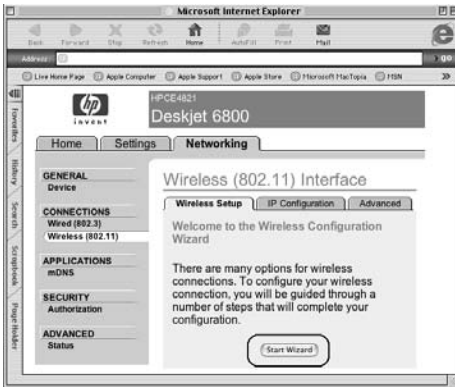
1. Yazıcıyı ağda; WAP, yönlendirici, hub veya priz üzerindeki kullanılabilir bir Ethernet bağlantı noktası gibi bir Ethernet bağlantı noktasına bağlamak için Ethernet kablosu kullanın.
2. Ağ ışığının yandığını doğrulayın. Yanmıyorsa, kablo bağlantılarını kontrol edin.



3. HP Rapor sayfasını yazdırmak için yazıcının **Rapor Sayfası** düğmesine basın.



4. Bilgisayarın Internet tarayıcısını başlatın ve sonra yazıcının katıştırılmış Web sunucusunu (EWS) açmak için, HP rapor sayfasında listelenen yazıcı URL'sini adres kutusuna yazın.
5. EWS üzerinde, **Networking** (Ağ) sekmesini tıklayın.
6. **Connections** (Bağlantılar) başlığı altında, **Wireless (802.11)** (Kablosuz) seçeneğini tıklayın.
7. **Wireless (802.11) Interface** (Kablosuz (802.11) Arabirimi) ekranında, Kablosuz Yapılandırma Sihirbazı'nı çalıştırmak için **Start Wizard** (Sihirbazı Başlat) düğmesini tıklayın.



Sonraki sayfaya gidin...

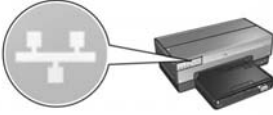
8. Yazıcı ayarlarını yapılandırmak için ekrandaki yönergeleri izleyin.
9. **Kablosuz Yapılandırma Sihirbazı** tamamlandıktan sonra EWS'yi kapatın.
10. Kablosuz iletişimi etkinleştirmek için Ethernet kablosunu yazıcıdan çıkarın.
11. Yazıcı yazılımı CD'sini bilgisayarın CD-ROM sürücüsüne yerleştirin, ardından CD masaüstü simgesini çift tıklayın.
12. **HP Deskjet 6800 yükleyici** simgesini çift tıklayın, ardından ekrandaki yönergeleri izleyin.
13. **Chooser** (Seçici) seçeneğini açıp **HP Inkjet 6.x** simgesini seçin.
14. Bilgisayarın TCP/IP ağ yazıcılarını taramasını isteyip istemediğiniz sorulduğunda, **Yes**'i (Evet) tıklayın.
15. Yazıcıyı seçip **Chooser** (Seçici) seçeneğini kapatın.

Ek bilgisayarlar

Yazıcı yazılımını yazıcıyı kullanacak olan tüm bilgisayarlara yüklemeniz gerekir. Yazıcı yazılımını diğer ağ bilgisayarlarına yüklemek için yukarıda 11 ile 15 arasındaki adımları izleyin.

Şifreli altyapı ağı

1. **AirPort Admin Yardımcı Programı'nı (AirPort Admin Utility)** açın, ardından aşağıdakileri yapın:
 - a. **Baz İstasyonu (Base Station)** seçeneğini tıklatıp **Eşdeğer Ağ Parolası (Equivalent Network Password)** seçeneğini belirleyin.
 - b. Bir kağıda WEP anahtarını yazın.
 - c. **AirPort Admin Yardımcı Programı'nı (AirPort Admin Utility)** kapatın.
2. Yazıcıyı, WAP, yönlendirici, hub veya priz üzerindeki kullanılabilir bir Ethernet bağlantı noktası gibi ağıdaki bir Ethernet bağlantı noktasına bağlamak için Ethernet kablosu kullanın.
3. Ağ ışığının yandığını doğrulayın. Yanmıyorsa, kablo bağlantılarını kontrol edin.



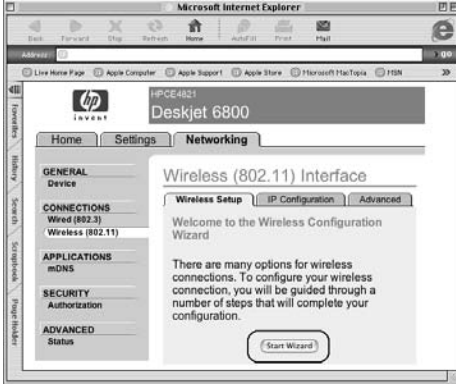
4. HP Rapor sayfasını yazdırmak için yazıcının **Rapor Sayfası** düğmesine basın.



5. Bilgisayarın İnternet tarayıcısını başlatın ve sonra yazıcının katıştırılmış Web sunucusunu (EWS) açmak için, HP rapor sayfasında listelenen yazıcı URL'sini adres kutusuna yazın.
6. EWS üzerinde, **Networking (Ağ)** sekmesini tıklatın.
7. **Connections (Bağlantılar)** başlığı altında, **Wireless (802.11)** (Kablosuz) seçeneğini tıklatın.

Sonraki sayfaya gidin...

8. **Wireless (802.11) Interface** (Kablosuz (802.11) Arabirimi) ekranında, Kablosuz Yapılandırma Sihirbazı'nı çalıştırmak için **Start Wizard** (Sihirbazı Başlat) düğmesini tıklayın.



9. Adım 1'de not aldığınız WEP anahtarı da dahil olmak üzere yazıcı ayarlarını yapılandırmak için ekrandaki yönergeleri izleyin.
10. **Kablosuz Yapılandırma Sihirbazı** tamamlandıktan sonra EWS'yi kapatın.
11. Kablosuz iletişimi etkinleştirmek için Ethernet kablosunu yazıcıdan çıkarın.
12. Yazıcı yazılımı CD'sini bilgisayarın CD-ROM sürücüsüne yerleştirin, ardından CD masaüstü simgesini çift tıklayın.
13. **HP Deskjet 6800 yükleyici** simgesini çift tıklayın, ardından ekrandaki yönergeleri izleyin.
14. **Chooser** (Seçici) seçeneğini açıp **HP Inkjet 6.x** simgesini seçin.
15. Bilgisayarın TCP/IP ağ yazıcılarını taramasını isteyip istemediğiniz sorulduğunda, **Yes**'i (Evet) tıklayın.
16. Yazıcıyı seçip **Chooser** (Seçici) seçeneğini kapatın.

Ek bilgisayarlar

Yazıcı yazılımını yazıcıyı kullanacak olan tüm bilgisayarlara yüklemeniz gerekir. Yazıcı yazılımını diğer ağ bilgisayarlarına yüklemek için yukarıda 12 ile 16 arasındaki adımları izleyin.

Özel durum veya bilgisayar

1. HP Rapor sayfasını yazdırmak için yazıcının **Rapor Sayfası** düğmesine basın.



2. **AirPort Setup Assistant'**ı (Airport Kurulum Yardımcısı) açın, ardından varolan kablosuz bir ağa katılmak için ekrandaki yönergeleri izleyin. Katılmak için varolan ağ olarak **hpsetup**'ı kullanın.
3. HP Rapor sayfasında yazıcı **URL**'sini bulun.
4. Bilgisayarın Internet tarayıcısını başlatın ve sonra yazıcının katıştırılmış Web sunucusunu (EWS) açmak için, HP rapor sayfasında listelenen yazıcı URL'sini adres kutusuna yazın.
5. EWS üzerinde, **Networking** (Ağ) sekmesini tıklayın.
6. **Connections** (Bağlantılar) başlığı altında, **Wireless (802.11)** (Kablosuz) seçeneğini tıklayın.
7. **Wireless (802.11) Interface** (Kablosuz (802.11) Arabirimi ekranında, **Advanced** (Gelişmiş) sekmesini tıklayın.
8. Yazıcıyı bağlamak istediğiniz kablosuz ağ için kablosuz ağ ayarlarını girin.
 - **Network Name** (Ağ Adı) başlığı altında, **SSID** kutusuna ağ adını (örneğin "Ağım") girin.
 - **Network Settings** (Ağ Ayarları) başlığı altında:
 - **Ad Hoc**'ı (Özel Durum) seçin.
 - **Channel** (Kanal) açılan listesinden kanalı seçin.
 - Ağ kablosuz güvenlik ayarlarını girin.
9. Kablosuz ağ ayarlarını girdikten sonra, **Apply** (Uygula) düğmesini tıklayın ve EWS'yi kapatın.
10. **AirPort Setup Assistant'**ı açın ve bilgisayarı özgün AirPort yapılandırmasına sıfırlayın.

Sonraki sayfaya gidin...

11. Yazıcı yazılımı CD'sini bilgisayarın CD-ROM sürücüsüne yerleştirin, ardından CD masaüstü simgesini çift tıklatın.
12. **HP Deskjet 6800 yükleyici** simgesini çift tıklatın, ardından ekrandaki yönergeleri izleyin.
13. **Chooser** (Seçici) seçeneğini açıp **HP Inkjet 6.x** simgesini seçin.
14. Bilgisayarın TCP/IP ağ yazıcılarını taramasını isteyip istemediğiniz sorulduğunda, **Yes**'i (Evet) tıklatın.
15. Yazıcıyı seçip **Chooser** (Seçici) seçeneğini kapatın.

Ek bilgisayarlar

Yazıcı yazılımını yazıcıyı kullanacak olan tüm bilgisayarlar yüklemeniz gerekir. Yazıcı yazılımını diğer ağ bilgisayarlarına yüklemek için yukarıda 11 ile 15 arasındaki adımları izleyin.

802.11g

Yazıcı, mümkün olan en fazla çeşitte 802.11 aygıtıyla uyumlu olmak için özel durum modunda 802.11b varsayılan değerini alır. Ağınız yalnızca 802.11g aygıtlarından oluşuyorsa, ağ performansınızı en iyi duruma getirmek için yazıcıyı 802.11g modunda yapılandırmak isteyebilirsiniz.

Yazıcıyı özel durum ağına bağlıyken 802.11g modunda çalışmak üzere yapılandırmak için "802.11g" sayfa 13 altındaki adımları izleyin.

Kablosuz bağlantı sorunlarını giderme

Yazılım yüklemesi sırasında

Yazılım yükleme işlemi sırasında, kurulum sihirbazı yazıcıyı iki kere arar; Ethernet kablosu yazıcıya takıldıktan sonra ve Ethernet kablosu çıkarıldıktan sonra.

Bilgisayar Ethernet kablosu takıldıktan sonra yazıcıyı bulamıyor

Bilgisayar Ethernet kablosu takıldıktan sonra, yazıcıyı bulamazsa, bu bölümdeki konuları araştırmadan önce aşağıdakileri doğrulayın:

- Bilgisayar ve yazıcının tüm kablo bağlantıları sağlam.
- Ağ çalışıyor ve ağ hub'ı, anahtarı, yönlendirici veya WAP açık.
- Yazıcı açık, Giriş tepsisine kağıt yüklü ve yazıcı kartuşları doğru şekilde takılı.
- Virüs koruma programları ve kişisel güvenlik duvarları dahil tüm uygulamalar kapalı veya devre dışı.

Yukarıdaki sorunlardan herhangi birini giderdiyseniz, yükleme sihirbazını yeniden çalıştırmayı deneyin.

Takılı değilse Ethernet kablosunu takın

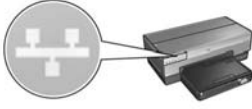
Yazıcıyı kablosuz ağda çalışmak üzere başarıyla yapılandırmak için Ethernet kablosunu yazıcıya bağlamak çok önemlidir.

Yazıcıyı ağda; WAP, yönlendirici, hub veya priz üzerindeki kullanılabilir bir Ethernet bağlantı noktası gibi bir Ethernet bağlantı noktasına bağlamak için Ethernet kablosu kullanın.

Kabloyu bağladıktan sonra, yükleme sihirbazını yeniden çalıştırın. Yükleme sırasında istendiğinde, Ethernet kablosunu çıkarın.

Ağ ışığını kontrol edin

Yazıcının ön tarafındaki Ağ ışığını kontrol edin. Ağ ışığı yanmıyorsa, yazıcı ağa bağlı değil demektir.



Kablo bağlantılarının güvenli olduğunu doğrulayın. Kablo bağlantıları güvenliyse, HP Rapor sayfasını yazdırmak için yazıcının ön tarafındaki **Rapor Sayfası** düğmesine basın.



Daha sonra yazıcıyı ağa bağlamak için aşağıdaki çözümlerden birini deneyin.

- **Bilgisayarda çalışan yazılım güvenlik duvarını devre dışı bırakın**

Yazılım güvenlik duvarı yazıcı yazılımını yükleme işlemi sırasında bilgisayarın yazıcıyı bulmasına engel olabilir. Bilgisayar yazıcıyı bulamazsa, yazıcı yazılımı bilgisayara yüklenemez.

Bilgisayar (BlackICE®, ZoneAlarm® veya Brickhouse®) Windows XP'de yüklü olan yazılım güvenlik duvarlarından farklı bir yazılım güvenlik duvarı içeriyorsa, güvenlik duvarını devre dışı bırakma konusunda yardım için güvenlik duvarıyla birlikte gelen belgelere bakın..

Not: Windows XP'de yüklü olan yazılım güvenlik duvarı yazıcı bağlantısına karışmaz. Bilgisayar yalnızca Windows XP yazılım güvenlik duvarı çalıştırıyorsa, yazılım yükleme sırasında güvenlik duvarını devre dışı bırakmanız veya yazıcıya statik bir IP adresi atamanız gerekmez.

Yazıcı yazılımını bilgisayara yüklemeyi önce bilgisayardaki yazılım güvenlik duvarını geçici olarak devre dışı bırakın ve sonra yazıcıya statik bir IP adresi atayın. Yazıcı yazılımı bilgisayara yüklendikten sonra, güvenlik duvarını yeniden etkinleştirin.

Yazıcıyı bilgisayarların yazılım güvenlik duvarıyla korunduğu bir ağa bağlama konusunda yönergeler için, bkz: "Yazıcıyı yazılım güvenlik duvarı için yapılandırma" sayfa 52.

- **Yazıcı ve bilgisayarı aynı alt ağa yerleştirin**

Alt ağ, daha büyük bir ağın parçası olan küçük bir ağıdır. Bilgisayar yazıcıdan farklı bir alt ağ üzerindeyse, yazılım yüklemesinde sorun çıkabilir.

HP Rapor sayfasında listelenen yazıcı IP adresini bilgisayarın IP adresiyle karşılaştırın. IP adreslerindeki ilk basamak kümeleri aynı değilse, yazıcı ve bilgisayar aynı alt ağ üzerinde değildir. Örneğin, bilgisayarın IP adresi 169 ile başlıyor ve yazıcının IP adresi 10 ile başlıyorsa, yazıcı ve bilgisayar aynı alt ağ üzerinde değil demektir.

Windows bilgisayarda IP adresini bulmak için:

1. **Başlat'**ı ve **Çalıştır'**ı tıklatın ve **Command** yazın.
2. Komut satırına **ipconfig** yazın ve ardından **Enter** tuşuna basın.

Macintosh OS X bilgisayarda IP adresini bulmak için:

1. **Network** (Ağ) denetim masasını açın.
2. **Show** açılan listesinde **Airport**'u seçin ve **TCP/IP**'yi tıklatın.

Macintosh OS 9 bilgisayarda IP adresini bulmak için, **Apple** menüsünden **TCP/IP**'yi seçin.

Bilgisayar ve yazıcı aynı alt ağ üzerinde değilse, yazıcıyı bilgisayarla aynı alt ağa taşıyın ve yükleme sihirbazını yeniden çalıştırın.



Bilgisayar ve yazıcı farklı alt ağlar üzerinde.



Bilgisayar ve yazıcı aynı alt ağ üzerinde.

- **Bilgisayarın ağa bağlı olduğunu doğrulayın**

Bilgisayarın ağa bağlı olduğunu ve bilgisayar LAN veya ağ kartının gerektiği gibi çalıştığını doğrulayın.

Ağ kablosunu çıkardıktan sonra bilgisayar yazıcıyı bulamıyor

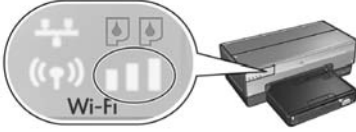
Yazıcının ön tarafındaki Kablosuz Durum ışığını kontrol edin. Kablosuz Durum ışığı yanmıyorsa, yazıcı kablosuz radyosu etkin değildir.



Ağ kablosunun yazıcıdan çıkarıldığını doğrulayın. Ağ kablosu yazıcının Ethernet bağlantı noktasına bağlıysa, yazıcı kablosuz bağlantı üzerinden iletişim kuramaz.

Ağ ışığını kontrol edin

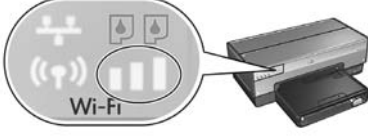
Yazıcının ön tarafındaki Ağ ışığını kontrol edin. Ağ ışığı yanmıyorsa, yazıcı ağa bağlı değil demektir.



Aşağıdaki çözümleri deneyin:

- **Sinyal Gücü göstergesini kontrol edin**

Yazıcının ön tarafındaki Sinyal Gücü göstergesini kontrol edin. Üç çubuk da yanıyorsa, yazıcı güçlü radyo sinyali alıyor demektir.



Sinyal Gücü göstergesindeki çubuklardan hiçbirisi yanmıyor veya yalnızca biri yanıyorsa, aşağıdaki koşulları doğrulayın:

- Yazıcı ve WAP veya yazıcı veya bilgisayar arasındaki yolu engelleyen büyük nesneler yok.
- Yazıcı WAP veya bilgisayarın menziline.
- Kablosuz ağ yakınında çalışan bir kablosuz telefon veya mikrodalga fırın yok.

- **Yazıcının kablosuz ayarlarını ağın kablosuz ayarlarıyla karşılaştırın**

HP Rapor sayfasını yazdırmak için yazıcının ön tarafındaki **Rapor Sayfası** düğmesine basın.



HP Rapor sayfasında görüntülenen ayarları ağın kablosuz ayarlarıyla karşılaştırın. Eşleşmeyen ayarları bulun. Yazıcıyı ağa bağlamak için Ethernet kablosunu kullanın, kurulum sihirbazını yeniden çalıştırın ve sonra yazıcıyı ağ için yapılandırmak üzere doğru ağ ayarlarını girin.

- **MAC adresine göre WAP filtreleri**

Ağ WAP veya yönlendiricileri ağ aygıtlarına MAC adreslerine göre filtre uyguluyorsa, aşağıdaki adımları izleyin:

1. HP Rapor sayfasında yazıcının donanım adresini (MAC adresi) bulun.
2. WAP veya yönlendiricinin yapılandırma yardımcı programını açın.
3. Yazıcının MAC adresini girin.

WAP veya yönlendiricisinin yapılandırma yardımcı programını kullanma konusunda yardım için, WAP veya yönlendiriciyle birlikte gelen belgelere bakın.

Yazılım yüklemesinden sonra Yazıcı yazdırmıyor

Yazıcı yazdırmıyorsa, aşağıdakileri doğrulayın:

- Yazıcıda kağıt yüklü.
- Yazıcıda kağıt sıkışması yok.
- Yazıcının ön tarafındaki Yazıcı Kartuşu Durum ışıkları yanmıyor veya yanıp sönüyor.
- Yazıcı, yazdırmayı gerçekleştirmek istediğiniz uygulamada seçilmiş durumda.
- Ağ çalışıyor ve ağ hub'ı, anahtarı, yönlendiricisi veya WAP açık.
- Yazıcı açık.

Sorun giderme bilgileri için, bilgisayarda yüklü olan çevrimiçi kullanıcı kılavuzuna bakın.

Yukarıdaki koşullar doğruysa, Ağ ışıklarını kontrol etmek üzere "Ağ ışığını kontrol edin" sayfa 30 altındaki adımları izleyin.

Ağ ayarları hatalı veya değişti

HP Rapor sayfasında görüntülenen ayarlardan herhangi biri ağ ayarlarıyla eşleşmezse veya ağ kablosuz güvenlik ayarları değiştirildiyse, aşağıdaki adımları izleyin:

1. Ethernet kablosunu yazıcının Ethernet bağlantı noktasına bağlayın, ardından aşağıdakilerden birini yapın:
 - Bir özel durum ağı için: Ethernet kablosunu bilgisayarınıza bağlayın.
 - Altyapı ağı için: Ethernet kablosunu WAP veya yönlendiriciye bağlayın.
2. Yazıcının katıştırılmış Web sunucusunu (EWS) açın. EWS'yi açma konusunda yardım için, bkz: sayfa 50.
3. EWS üzerinde, **Networking** (Ağ) sekmesini tıklatın.
4. **Connections** (Bağlantılar) başlığı altında, **Wireless (802.11)** (Kablosuz) seçeneğini tıklatın.
5. Kablosuz kurulum sihirbazını çalıştırmak için **Wireless Setup** (Kablosuz Kurulum) düğmesine basın.
6. Kablosuz kurulum sihirbazı tamamlandıktan sonra, EWS'yi kapatın ve Ethernet kablosunu çıkarın.

Yazıcı hala yazdırmıyorsa, aşağıdaki çözümleri deneyin:

- **Ağ kimlik doğrulama protokolü yazıcı tarafından desteklenmiyordur**

Yazıcıyı ağa bağladıktan sonra kablosuz ağınızdaki ağ kimlik doğrulama protokollerini değiştirdiyseniz, yazıcı tarafından desteklenmeyen bir protokol seçmiş olabilirsiniz.

Yazıcı WEP kimlik doğrulamasını, WPA-AES ve WPA-TKIP'yi destekler. Yazıcının bağlı olduğu ağ bu kimlik doğrulama protokollerinden birini kullanmalı veya kimlik doğrulaması kullanmamalıdır.

- **Yazılım güvenlik duvarı yazıcıya erişimi engelliyor**

Ağınız ağ aygıtlarına IP adresi atamak için DHCP veya AutoIP kullanıyorsa, yazıcı ağa bağlandıktan ve yazıcı yazılımı bilgisayara yüklendikten sonra, bilgisayarınızda yüklü olan yazılım güvenlik duvarı yazıcıya erişimi engelliyor olabilir.

Not: Windows XP'de yüklü olan yazılım güvenlik duvarı yazıcı bağlantısına karışmaz. Bilgisayar yalnızca Windows XP yazılım güvenlik duvarı çalıştırıyorsa, yazılım yükleme sırasında güvenlik duvarını devre dışı bırakmanız veya yazıcıya statik bir IP adresi atamanız gerekmez.

Bu sorunu çözmek için, "Yazıcıyı yazılım güvenlik duvarı için yapılandırma" sayfa 52 altındaki adımları izleyin.

- **Yazıcı ve bilgisayar aynı alt ağ üzerinde**

Alt ağ, daha büyük bir ağın parçası olan küçük bir ağıdır. Bilgisayar yazıcıdan farklı bir alt ağ üzerindeyse, bilgisayar ve yazıcı iletişim kuramayabilir.

HP Rapor sayfasında listelenen yazıcı IP adresini bilgisayarın IP adresiyle karşılaştırın. IP adreslerindeki ilk basamak kümeleri aynı değilse, yazıcı ve bilgisayar aynı alt ağ üzerinde değildir. Örneğin, bilgisayarın IP adresi 169 ile başlıyor ve yazıcının IP adresi 10 ile başlıyorsa, yazıcı ve bilgisayara aynı alt ağ üzerinde değil demektir.

Windows bilgisayarında IP adresini bulmak için:

1. **Başlat**'ı ve **Çalıştır**'ı tıklatın ve **Komut** girin.
2. Komut satırına **ipconfig** yazın ve ardından **Enter** tuşuna basın.

Macintosh OS X bilgisayarında IP adresini bulmak için:

1. **Network** (Ağ) denetim masasını açın.
2. **Show** açılan listesinde **Airport**'u seçin ve **TCP/IP**'yi tıklatın.

Macintosh OS 9 bilgisayarda IP adresini bulmak için, **Apple** menüsünden **TCP/IP**'yi seçin.

Yazıcı ve bilgisayar aynı alt ağ üzerindeyse, yazıcıyı bilgisayarla aynı alt ağ üzerine taşıyın.

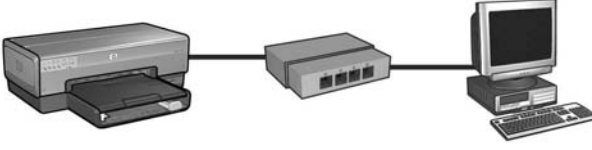


Bilgisayar ve yazıcı farklı alt ağlar üzerinde.



Bilgisayar ve yazıcı aynı alt ağ üzerinde.

Yazıcıyı kablolu Ethernet ağına bağlama



Başlarken

Yazıcı donanımı kuruldu mu?

Yazıcıyı ağına bağlamadan önce yazıcı donanımını kurmak için yazıcıyla birlikte gelen kurulum posterindeki yönergeleri izleyin.

Ağıdaki bilgisayarlar bir yazılım güvenlik duvarıyla mı korunuyor?

Ağıdaki bilgisayarlardan herhangi biri yazılım güvenlik duvarıyla korunuyorsa yazıcıyı ağına bağlamadan önce "Yazıcıyı yazılım güvenlik duvarı için yapılandırma" sayfa 52 altındaki yönergeleri izleyin.

Yazıcıya bağlama

Adım 1: Yazıcıyı ağına bağlayın

Yazıcıyı bir ağ hub'ı anahtarı veya yönlendiricisine bağlamak için bir Ethernet kablosu kullanın.

Yazıcının ağına bağlanmasıyla ilgili yönergeler için, bkz: "Adım 1: Yazıcıyı ağına bağlayın" sayfa 37.

Adım 2: Yazıcı yazılımını kablolu Ethernet bağlantısı üzerinden yükleyin

Yazıcı yazılımını bilgisayarınıza yükleme adımları işletim sistemine göre değişiklik gösterir: Windows, Mac OS9 ve Mac OSX.

Yükleme yönergeleri için, bkz: "Adım 2: Yazıcı yazılımını kablolu Ethernet bağlantısı üzerinden yükleyin" sayfa 39.

Adım 1: Yazıcıyı ağa bağlayın



Yazıcıyı Ethernet ağına bağlamak için şu adımları izleyin:

1. Yazıcının açık olduğundan emin olun.
2. Ethernet kablosunu ağ hub'ına, anahtarına veya yönlendiricisine bağlayın.



Not: Ethernet kablosunu **Internet**, **WAN** veya **Uplink** etiketli bir bağlantı noktasına takmayın.

3. Ethernet kablosunu yazıcının arkasındaki Ethernet bağlantı noktasına takın.
4. Aşağıdakilerden birini yapın:

Bağlantı ışığının durumu	Görev
Açık 	Adım 5'e gidin.
Kapalı 	2'den 4'e kadar olan adımları tekrarlayın. Bağlantı ışığı hala yanmıyorsa, aşağıdakileri doğrulayın: <ul style="list-style-type: none">• Yazıcı açık.• Ağ hub'ı, anahtar veya yönlendirici açık.• Kablo bağlantıları sağlam.• Ethernet kablosu kullanıyorsunuz.

Sonraki sayfaya gidin...

5. HP Rapor sayfasını yazdırmak için yazıcının **Rapor Sayfası** düğmesine basın.



6. Yazıcı yazılımını yazıcıyı kullanacak her bilgisayara yükleyin (bkz: "Adım 2: Yazıcı yazılımını kablolu Ethernet bağlantısı üzerinden yükleyin" sayfa 39).

Not: Yazıcının ve onu kullanan bilgisayarların aynı alt ağda olması önerilir.

Adım 2: Yazıcı yazılımını kablolu Ethernet bağlantısı üzerinden yükleyin

Yazılım Güvenlik Duvarı? Bilgisayarınız bir yazılım güvenlik duvarı tarafından korunuyorsa yazıcı yazılımını yüklemekten önce "Yazıcıyı yazılım güvenlik duvarı için yapılandırma" sayfa 52 altındaki adımları izleyin.

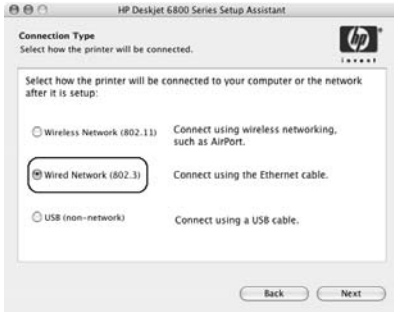
Windows

1. Yazıcı yazılımı CD'sini bilgisayarın CD-ROM sürücüsüne yerleştirin, ardından ekrandaki yönergeleri izleyin.
2. **Connection Type** (Bağlantı Türü) ekranında, **Wired Network**'ü (Kablolu Ağ) seçip **Next**'i (İleri) tıklayın.
3. Yazılım yüklemesini tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin.

Macintosh

Mac OS X

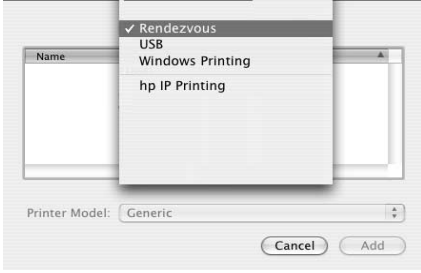
1. Yazıcı yazılımı CD'sini bilgisayarın CD-ROM sürücüsüne yerleştirin, ardından CD masaüstü simgesini çift tıklayın.
2. **HP Deskjet 6800 yükleyici** simgesini çift tıklayın, ardından ekrandaki yönergeleri izleyin.
3. **Connection Type** (Bağlantı Türü) ekranında, **Wired Network (802.3)** (Kablolu Ağ) seçeneğini belirleyip **Next**'i (İleri) tıklayın.



Sonraki sayfaya gidin...

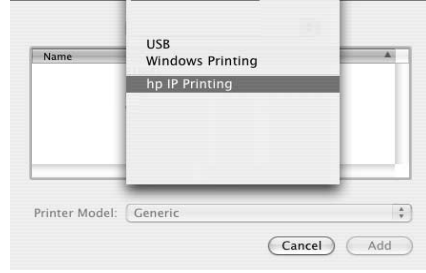
4. Yazılım yüklemesini tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin.
5. **Yazıcı Ekle (Add Printer)** ekranında, **Yazdırma Merkezini Aç (Open Print Center)** seçeneğini tıklatın.
6. **Yazıcı Ekle (Add Printer)** seçeneğini tıklatın.
7. Kullandığınız Mac OS X sürümüne bağlı olarak aşağıdakilerden birini yapın:

Mac OS x v 10.2.3



Randevu (Rendezvous) seçeneğini belirleyin.

Mac OS x v 10.2.2 ve alt sürümü



HP IP Printing (HP IP Yazdırma) seçeneğini belirleyin ve sonra **Discover** (Bul) düğmesini tıklatın.

8. Yazıcıyı seçip **Add** (Ekle) düğmesini tıklatın.
9. **Yazdırma Merkezi (Print Center)** seçeneğini kapatın.

Mac OS 9

1. Yazıcı yazılımı CD'sini bilgisayarın CD-ROM sürücüsüne yerleştirin, ardından CD masaüstü simgesini çift tıklayın.
2. **HP Deskjet 6800 yükleyici** simgesini çift tıklayın, ardından ekrandaki yönergeleri izleyin.
3. **Chooser** (Seçici) seçeneğini açıp **HP Inkjet 6.x** simgesini seçin.
4. Bilgisayarın TCP/IP ağ yazıcılarını taramasını isteyip istemediğiniz sorulduğunda, **Yes**'i (Evet) tıklayın.
5. Yazıcıyı seçip **Chooser** (Seçici) seçeneğini kapatın.

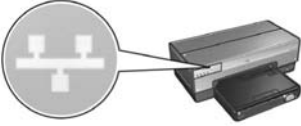
Kablolu Ethernet bağlantısı sorunlarını giderme

Yükleme sırasında Bilgisayar yazıcıyı bulamıyor

Yazıcı yazılımını bilgisayara yükleyemiyor veya yazıcıyı bulamıyorsanız, bu bölümdeki konulardan herhangi birine bakmadan önce aşağıdakileri doğrulayın:

- Bilgisayar ve yazıcının tüm kablo bağlantıları sağlam.
- Ağ çalışıyor ve ağ hub'ı, anahtarı veya yönlendiricisi açık.
- Yazıcı açık.
- Virüs koruma programları ve kişisel güvenlik duvarları dahil tüm uygulamalar kapalı veya devre dışı.

Yazıcının ön tarafındaki Ağ ışığını kontrol edin. Ağ ışığı yanmıyorsa, yazıcı ağa bağlı değil demektir.



Kablo bağlantılarının güvenli olduğunu doğrulayın. Kablo bağlantıları güvenliyse, HP Rapor sayfasını yazdırmak için yazıcının ön tarafındaki **Rapor Sayfası** düğmesine basın.



Daha sonra yazıcıyı ağa bağlamak için aşağıdaki çözümlerden birini deneyin.

- **Yazıcı ve bilgisayar farklı alt ağlara üzerinde**

Alt ağ, daha büyük bir ağın parçası olan küçük bir ağıdır. Bilgisayar yazıcıdan farklı bir alt ağ üzerindeyse, yazılım yüklemesinde sorun çıkabilir.

HP Rapor sayfasında listelenen yazıcı IP adresini bilgisayarın IP adresiyle karşılaştırın. IP adreslerindeki ilk basamak kümeleri aynı değilse, yazıcı ve bilgisayar aynı alt ağ üzerinde değildir. Örneğin, bilgisayarın IP adresi 169 ile başlıyor ve yazıcının IP adresi 10 ile başlıyorsa, yazıcı ve bilgisayara aynı alt ağ üzerinde değil demektir.

Windows bilgisayarında IP adresini bulmak için:

1. **Başlat'**ı ve **Çalıştır'**ı tıklatın ve **Komut** girin.
2. Komut satırına **ipconfig** yazın ve ardından **Enter** tuşuna basın.

Macintosh OS X bilgisayarında IP adresini bulmak için:

1. **Network** (Ağ) denetim masasını açın.
2. **Show** açılan listesinde **Airport'**u seçin ve **TCP/IP'**yi tıklatın.

Macintosh OS 9 bilgisayarda IP adresini bulmak için, **Apple** menüsünden **TCP/IP'**yi seçin.

Yazıcı ve bilgisayar aynı alt ağ üzerinde değilse, yazıcıyı bilgisayarla aynı alt ağa taşıyın ve yükleme sihirbazını yeniden çalıştırın.



Bilgisayar ve yazıcı farklı alt ağlar üzerinde.



Bilgisayar ve yazıcı aynı alt ağ üzerinde.

- **Bilgisayarda çalışan tüm güvenlik duvarlarını devre dışı bırakın**

Yazılım güvenlik duvarı yazıcı yazılımını yükleme işlemi sırasında bilgisayarın yazıcıyı bulmasına engel olabilir. Bilgisayar yazıcıyı bulamazsa, yazıcı yazılımı bilgisayara yüklenemez.

Bilgisayar (BlackICE®, ZoneAlarm® veya Brickhouse®) Windows XP'de yüklü olan yazılım güvenlik duvarlarından farklı bir yazılım güvenlik duvarı içeriyorsa, güvenlik duvarını devre dışı bırakma konusunda yardım için güvenlik duvarıyla birlikte gelen belgelere bakın..

Not: Windows XP'de yüklü olan yazılım güvenlik duvarı yazıcı bağlantısına karışmaz. Bilgisayar yalnızca Windows XP yazılım güvenlik duvarı çalıştırıyorsa, yazılım yükleme sırasında güvenlik duvarını devre dışı bırakmanız veya yazıcıya statik bir IP adresi atamanız gerekmez.

Yazıcı yazılımını bilgisayara yüklemeyen önce bilgisayardaki yazılım güvenlik duvarını geçici olarak devre dışı bırakın ve sonra yazıcıya statik bir IP adresi atayın. Yazıcı yazılımı bilgisayara yüklendikten sonra, güvenlik duvarını yeniden etkinleştirin.

Yazıcıyı bilgisayarların yazılım güvenlik duvarıyla korunduğu bir ağa bağlama konusunda yönergeler için, bkz: "Yazıcıyı yazılım güvenlik duvarı için yapılandırma" sayfa 52.

Yüklemeden sonra

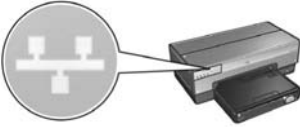
Yazıcı yazdırmıyor

Yazıcı yazdırmıyorsa, aşağıdakileri doğrulayın:

- Yazıcıda kağıt yüklü.
- Yazıcıda kağıt sıkışması yok.
- Yazıcının ön tarafındaki Yazıcı Kartuşu Durum ışıkları yanmıyor veya yanıp sönüyor.
- Yazıcı yazdırmayı gerçekleştirmek istediğiniz uygulamadan seçilmiş durumda.
- Ağ çalışıyor ve ağ hub'ı, anahtarı veya yönlendiricisi açık.
- Yazıcı açık.
- Bilgisayar ve yazıcının tüm kablo bağlantıları sağlam.

Sorun giderme bilgileri için, bilgisayarda yüklü olan çevrimiçi kullanıcı kılavuzuna bakın.

Yazıcının ön tarafındaki Ağ ışığını kontrol edin. Ağ ışığı yanmıyorsa, yazıcı ağa bağlı değil demektir.



Kablo bağlantılarının güvenli olduğunu doğrulayın. Kablo bağlantıları güvenliyse, HP Rapor sayfasını yazdırmak için yazıcının ön tarafındaki **Rapor Sayfası** düğmesine basın.



Daha sonra yazıcıyı ağa bağlamak için aşağıdaki çözümlerden birini deneyin.

- **Yazıcı ve bilgisayar farklı alt ağlar üzerinde**

Alt ağ, daha büyük bir ağın parçası olan küçük bir ağıdır. Bilgisayar yazıcıdan farklı bir alt ağ üzerindeyse, bilgisayar ve yazıcı iletişim kuramayabilir.

HP Rapor sayfasında listelenen yazıcı IP adresini bilgisayarın IP adresiyle karşılaştırın. IP adreslerindeki ilk basamak kümeleri aynı değilse, yazıcı ve bilgisayar aynı alt ağ üzerinde değildir. Örneğin, bilgisayarın IP adresi 169 ile başlıyor ve yazıcının IP adresi 10 ile başlıyorsa, yazıcı ve bilgisayara aynı alt ağ üzerinde değil demektir.

Windows bilgisayarında IP adresini bulmak için:

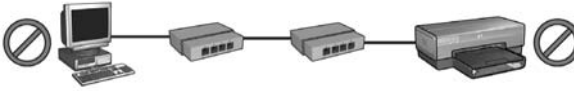
1. **Başlat'**ı ve **Çalıştır'**ı tıklatın ve **Command** yazın.
2. Komut satırına **ipconfig** yazın ve ardından **Enter** tuşuna basın.

Macintosh OS X bilgisayarında IP adresini bulmak için:

1. **Network** (Ağ) denetim masasını açın.
2. **Show** açılan listesinde **Airport'**u seçin ve **TCP/IP'**yi tıklatın.

Macintosh OS 9 bilgisayarda IP adresini bulmak için, **Apple** menüsünden **TCP/IP'**yi seçin.

Yazıcı ve bilgisayar aynı alt ağ üzerindeyse, yazıcıyı bilgisayarla aynı alt ağ üzerine taşıyın.



Bilgisayar ve yazıcı farklı alt ağlar üzerinde.



Bilgisayar ve yazıcı aynı alt ağ üzerinde.

- **Yazılım güvenlik duvarı yazıcıya erişimi engelliyor**

Ağınız ağ aygıtlarına IP adresi atamak için DHCP veya AutoIP kullanıyorsa, yazıcı ağa bağlandıktan ve yazıcı yazılımı bilgisayara yüklendikten sonra, bilgisayarınızda yüklü olan yazılım güvenlik duvarı yazıcıya erişimi engelliyor olabilir.

Not: Windows XP'de yüklü olan yazılım güvenlik duvarı yazıcı bağlantısına karışmaz. Bilgisayar yalnızca Windows XP yazılım güvenlik duvarı çalıştırıyorsa, yazılım yükleme sırasında güvenlik duvarını devre dışı bırakmanız veya yazıcıya statik bir IP adresi atamanız gerekmez.

Bu sorunu çözmek için, "Yazıcıyı yazılım güvenlik duvarı için yapılandırma" sayfa 52 altındaki adımları izleyin.

Ağ ayarları değişti

HP Rapor sayfasındaki yazıcı ağ ayarlarını ağdaki gerçek ayarlarla karşılaştırmak için aşağıdaki adımları izleyin:

1. Ağ hub'ı, anahtarı veya yönlendiricisinin yapılandırma yardımcı programını açın ve ağ ayarlarını bulun.
Ağ hub'ı, anahtarı veya yönlendiricisinin yapılandırma yardımcı programını kullanma konusunda yardım için, hub, anahtar veya yönlendiriciyle birlikte gelen belgelere bakın.
2. Yazıcının katıştırılmış Web sunucusunu (EWS) açın. EWS'yi açma konusunda yardım için, bkz: sayfa 50.
3. EWS üzerinde, **Networking** (Ağ) sekmesini tıklayın.
4. **Connections** (Bağlantılar) başlığı altında, **Wired (802.3)** (Kablolu) seçeneğini tıklayın.
5. **IP Configuration** (IP Yapılandırması) sekmesini tıklayın.
6. Ağa ait doğru ayarları girin ve **Apply** (Uygula) düğmesini tıklayın.
7. EWS'yi kapatın.
8. HP Rapor sayfasını yazdırmak için yazıcının **Rapor Sayfası** düğmesine basın.



9. Yazıcının ağ ayarlarını ağın gerçek ayarlarıyla karşılaştırın. Ayarlar eşleşmiyorsa, 2 ile 9 arasındaki adımları yineleyin.

Yazıcıyı ağda yönetme

Yazıcıyı ağda yönetmenize yardımcı olacak bazı araçlar sunulmaktadır.

HP Rapor sayfası	49
Katıştırılmış Web sunucusu (EWS)	50
Kablosuz güvenlik ayarlarını değiştirme	51
Yazıcıyı yazılım güvenlik duvarı için yapılandırma	52
Yazıcıyı fabrika varsayılan ayarlarına sıfırlama.	57

HP Rapor sayfası

HP Rapor sayfasını yazdırmak için **Rapor Sayfası** düğmesine basın.



HP Rapor sayfası yazıcının kablosuz, kablolu ve PictBridge bağlantıları hakkında aşağıdakiler gibi yararlı bilgiler sağlar:

- URL: Yazıcının katıştırılmış Web sunucusunun adresi.
- Donanım adresi (MAC): Yazıcı ortam erişim denetimi (MAC) adresi.
- IP adresi: Yazıcının IP adresi.
- Alt ağ maskesi: Yazıcının bağlı olduğu ağın alt ağ maskesi.
- Varsayılan ağ geçidi: Ağ geçidinin IP adresi.
- İletişim modu: Yazıcının ayarlandığı kablosuz iletişim modu.
- Ağ adı (SSID): Yazıcının bağlı olduğu kablosuz ağın adı.
- Kanal: Yazıcının kablosuz radyosunun yayın yaptığı kanalın numarası.
- Kimlik doğrulama türü: Yazıcının kullandığı kimlik doğrulama protokolü.
- Şifreleme: Yazıcının kullandığı kablosuz şifreleme stratejisi.

Katıştırılmış Web sunucusu (EWS)

Yazıcının katıştırılmış Web sunucusu (EWS) olarak bilinen dahili bir Web sayfası vardır. Bir Internet tarayıcısıyla EWS'ye erişebilirsiniz.

EWS'yi kullanmak için, yazıcının geçerli bir IP adresinin olması ve kullandığınız bilgisayarla aynı alt ağ üzerinde bulunması gerekir.

EWS'yi açmak için aşağıdaki adımları izleyin:

1. HP Rapor sayfasını yazdırmak için yazıcıdaki **Rapor Sayfası** düğmesine basın.



2. HP Rapor sayfasındaki yazıcı URL'sini bulun.

Not: Yazıcı URL'sinin **http://0.0.0.0** değerinden *farklı olduğunu* ve alt ağ maskesinin bilgisayarınızın alt ağ maskesiyle eşleştiğini doğrulayın. Her ikisi de doğru değilse, Ethernet kablosunu yazıcıya ve ağ yönlendiricisine bağlayın ve adım 1 ve 2'yi tekrarlayın.

3. Web tarayıcınızı başlatın (Internet Explorer 5 veya üstü, Netscape 4.75 ve üstü veya Safari).
4. Yazıcı URL'sini tarayıcı adres kutusuna yazın ve sonra **Enter** tuşuna basın.



Kablosuz güvenlik ayarlarını değiştirme

Kablosuz ağınız için kablosuz güvenlik ayarlarını değiştirirseniz, yazıcıyı yeni ayarlarla yapılandırmanız gerekir.

Başlarken

Yazıcıyı yapılandırmadan önce aşağıdaki ayarları bulmanız gerekir:

- Ağ adı (SSID)
- Yeni kablosuz güvenlik ayarları:
 - WEP: WEP anahtarlarını bulun
 - WPA: Geçiş sözcüklerini ve kimlik doğrulama protokolünü bulun

Kablosuz güvenlik ayarlarını bulmak için ağ WAP'ının (Wireless Access Point – Kablosuz Erişim Noktası) yapılandırma yardımcı programına danışın.

Yazıcıyı yapılandırma

Yazıcıyı yeni kablosuz güvenlik ayarlarıyla yeniden yapılandırmak için aşağıdaki adımları izleyin:

1. Yazıcıyı, bir WAP, yönlendirici, hub veya priz gibi ağdaki bir Ethernet bağlantı noktasına bağlamak için bir Ethernet kablosu kullanın.
2. Yazıcının katıştırılmış Web sunucusunu (EWS) açın. EWS'yi açma konusunda yardım için, bkz: sayfa 50.
3. EWS'de, **Networking** (Ağ) sekmesini tıklayın.
4. **Connections** (Bağlantılar) başlığı altında, **Wireless (802.11)** (Kablosuz) seçeneğini tıklayın.
5. **Wireless Setup** (Kablosuz Kurulum) sekmesinde, **Start Wizard** (Sihirbazı Başlat) düğmesini tıklayın.
6. Yeni ayarları girmek ve yapılandırmayı tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin.

Yazıcıyı yazılım güvenlik duvarı için yapılandırma

Yazılım güvenlik duvarı bilgisayarını Internet'e bağılyken yetkisiz erişimden korur.

Sık kullanılan yazılım güvenlik duvarları aşağıdakilerdir: BlackICE®, ZoneAlarm® ve Brickhouse®.

Not: Windows XP'de bir yazılım güvenlik duvarı mevcuttur. Bilgisayarınız yalnızca Windows XP güvenlik duvarını kullanıyorsa, bu bölümdeki yönergeleri uygulamanız gerekmez.

Sorun

Ne yazık ki, yazılım güvenlik duvarı yazıcıyı kablolu veya kablosuz ağda kullanırken iki soruna neden olabilir.

- **Başarısız kurulum:** Yazılım güvenlik duvarı bilgisayarın yazılım yükleme işlemi sırasında yazıcıyı ağda bulmasına engel olabilir. Bilgisayara yazıcıyı bulamazsa, yazıcı yazılımı bilgisayara yüklenemez.
- **Bağılantı kesilmesi:** Yazıcı IP adresleri atamak için DHCP veya AutoIP kullanan kablolu veya kablosuz bir ağa bağılysa, yazıcının IP adresi değışirse, yazılım güvenlik duvarı, yazıcı yazılımı bilgisayara başarıyla yüklenmiş olsa da, bilgisayarın yazıcıyı ağda bulmasına engel olabilir.

Çözümü

Yazıcının bilgisayarların yazılım güvenlik duvarıyla korunduğı bir ağda kullanılabilir olması için, aşağıdakileri yapmanız gerekir:

1. Yazıcı yazılımını bilgisayara yüklemeyden önce yazılım güvenlik duvarını geçici olarak devre dışı bırakın.
2. Yazıcıya statik bir IP adresi atayın.

Yüklemeden önce yazıcı yazılımını devre dışı bırakma

Yazıcıya statik bir IP adresi atamadan ve yazıcı yazılımını bilgisayara yüklemeden önce bilgisayardaki yazılım güvenlik duvarını geçici olarak devre dışı bırakın. Yazılım güvenlik duvarını devre dışı bırakma yönergeleri için yazılım güvenlik duvarıyla birlikte gelen belgelere bakın.

Yazılım güvenlik duvarı devre dışı bırakıldığı zamanlarda, HP aşağıdaki öğelerin bilgisayara yüklenmesini önemle önerir:

- Bilgisayar ve Internet arasında güvenlik duvarı koruması sağlayan, ağ geçidi gibi bir donanım aygıtı
- Güncel bir virüsten koruma yazılım programı

Güvenlik duvarı devre dışıyken virüsten maksimum oranda koruma için, yazıcı yazılımını bilgisayara yüklerken bilgisayar veya yönlendiricinin Internet bağlantısını kesin. Yazıcı yazılımı yüklendikten sonra, bilgisayar veya yönlendiriciyi Internet'e yeniden bağlayabilirsiniz.

Yazılım güvenlik duvarını devre dışı bıraktıktan sonra, yazıcıya statik IP adresi atama adımlarını izleyin.

Yazıcıya statik bir IP adresi atama

Hazırlanma

Yazıcıya statik IP adresi atamadan önce ağınzla ilgili aşağıdaki bilgileri bulmanız gerekir:

- Ağ DHCP sunucusunun IP adresi aralığı
- Alt ağ maskesi
- Ağ geçidi

Bu bilgileri bulmak için, ağ yönlendiricisi veya anahtarının yapılandırma yardımcı programına bakın. Aksi takdirde, ağ yönlendiricisi veya anahtarıyla birlikte gelen belgelere bakın.

Statik IP adresi ağınzın ağdaki aygıtlara atadığı IP adresleri aralığının dışında olmalıdır.

Örneğin, ağ 1.1.1.1 ile 1.1.1.100 arasında bulunan IP adreslerini atamak için DHCP kullanabilir. Bu durumda, 1.1.1.25 ağ tarafından atanan IP adresleri aralığında bulunduğundan yazıcıya atamak için uygun bir statik IP adresi olmaz. Ancak, 1.1.1.101 ağ tarafından atanan IP adresleri aralığının dışında bulunduğundan uygun bir statik IP adresidir.

Statik IP adresini atama

Yazıcıya statik bir IP adresi atamak için aşağıdaki adımları izleyin:

1. Yazıcıyı ağda; WAP, yönlendirici, hub veya priz üzerindeki kullanılabilir bir Ethernet bağlantı noktası gibi bir Ethernet bağlantı noktasına bağlamak için Ethernet kablosu kullanın.
2. Yazıcının ön tarafındaki Ağ ışığı kesintisiz yandığında, HP Rapor sayfası yazdırmak için **Rapor Sayfası** düğmesine basın.



3. HP Rapor sayfasında yazıcı URL'sini bulun.
4. Bilgisayarın Internet tarayıcısını başlatın ve sonra yazıcının katıştırılmış Web sunucusunu (EWS) açmak için, HP rapor sayfasında listelenen yazıcı URL'sini adres kutusuna yazın.
5. EWS üzerinde, **Networking** (Ağ) sekmesini tıklayın.
6. **Connections** (Bağlantılar) başlığı altında, aşağıdakilerden seçeneklerden birini tıklayın:
 - Yazıcıyı kablolu bir Ethernet ağına bağlıyorsanız, **Wired (802.3)** (Kablolu) seçeneğini tıklayın.
 - Yazıcıyı kablosuz bir ağa bağlıyorsanız, **Wireless (802.11)** (Kablosuz) ve ardından **IP Configuration** (IP Yapılandırması) sekmesini tıklayın.
7. **IP Address Configuration** (IP Adresi Yapılandırması) başlığı altında, **Manual IP**'yi (El ile IP) seçin ve sonra yazıcıya atamak istediğiniz statik IP adresini, alt ağ maskesini ve varsayılan ağ geçidini girin.

Not: Statik IP adresinin ağ tarafından atanan IP adresleri aralığının dışında olması gerektiğini unutmayın. Ayrıca, girecek bir alt ağ maskesi veya varsayılan ağ geçidi yoksa, her biri için 0.0.0.0. girin.

Sonraki sayfaya gidin...

8. **DNS Address Configuration** (DNS Adresi Yapılandırması) başlığı altında, tercih edilen ve alternatif DNS sunucularını girin.

Not: Tercih edilen veya alternatif DNS sunucuları yoksa, her biri için 0.0.0.0 girin.

9. Tüm bilgileri girdikten sonra, **Apply** (Uygula) düğmesini tıklatın ve EWS'yi kapatın.

10. Yazılım güvenlik duvarının yapılandırma yardımcı programını açın ve kabul edilen IP adresleri listesine yazıcıya atadığınız IP adresini girin.

Yazılım güvenlik duvarı yapılandırma yardımcı programıyla ilgili yardım için, yazılım güvenlik duvarıyla birlikte gelen belgelere bakın.

Yazıcıya statik IP adresi atadıktan sonra, yazıcıyı ağa bağlama şeklinize uygun olan yazıcı yazılımı yükleme yönergelerini izleyin.

- Kablosuz bağlantı: bkz: sayfa 9.
- Kablolu Ethernet bağlantısı: bkz: sayfa 37.

Not: Yazıcı yazılımını yükledikten sonra, bilgisayardaki yazılım güvenlik duvarını yeniden etkinleştirin.

Yazıcıyı fabrika varsayılan ayarlarına sıfırlama

Yazıcıyı fabrika varsayılan ayarlarına sıfırlamak ağınıza ait tüm ayarları yazıcının belleğinden siler. Bu ancak yazıcı ile ilgili sorun giderirken son çare olarak başvurulacak bir yöntem olmalıdır.

Yazıcıyı fabrika ayarlarına sıfırlamak yazıcı yazılımını yeniden yüklemenizi gerektirebilir. Buna ek olarak, yazıcının güvenlik ayarlarını da yeniden yapılandırmanız gerekir.

Yazıcının varsayılan ayarları:

Seçenek	Varsayılan ayar
İletişim modu	Özel durum
Ağ adı (SSID)	hpsetup
Şifreleme	Yok
IP adresi	Otomatik
Kablosuz radyo	Açık
EWS yönetici parolası	[boş]

Yazıcıyı fabrika ayarlarına sıfırlamak için şu adımları izleyin:

1. Yazıcının açık olduğundan emin olun.
2. **Rapor Sayfası** düğmesini basılı tutun.
3. **Rapor Sayfası** düğmesini basılı tutarken, **İptal** düğmesine üç defa basın.
4. **Rapor Sayfası** düğmesini bırakın.

Sözlük

802.11g ve b: 802.11g ve 802.11b, 2.4 GHz bantında iletişim kuran kablosuz standardıdır. 802.11g, 54 Mbps'ye kadar hız sağlar. 802.11b, 11 Mbps'ye kadar hız sağlar.

Ağ adı: Ağ adı, kablosuz bir ağa temel erişim kontrolü sağlayan, alfasayısal, büyük/küçük harfe duyarlı bir karakter dizesidir. Ağ adı, aynı zamanda "Hizmet Kümesi Tanımlayıcısı (SSID)" olarak da bilinir.

Ağ geçidi: İki farklı ağı birbirine bağlayan ayrı bir aygıt (yönlendirici veya bilgisayar). Örneğin, Ethernet ağındaki bir bilgisayar, ağ ile Internet arasında ağ geçidi görevi görebilir.

Ağ kartı: Ağ kartı bilgisayarın kablolu veya kablosuz ağda iletişim kurmasını sağlar.

Alt ağ: Geniş bir ağın parçası olarak görev gören küçük bir ağ. Yazıcının ve onu kullanan bilgisayarların aynı alt ağda olması önerilir.

Alt ağ maskesi: Alt ağa ait IP adreslerini tanımlayan numara.

Altyapı ağı: Aygıtların birbirleriyle ağ hub'ı, yönlendirici veya ağ geçidi gibi bir Kablosuz Erişim Noktası (WAP) yoluyla iletişim kurduğu kablosuz ağ türü.

Anahtar: Çakışmaları en aza indirmek ve hızı en üst seviyeye çıkarmak için ağ trafiğini yöneten ağ aygıtı.

Ethernet: Yerel Ağlarda, kablolu bilgisayar ağının yaygın olarak kullanılan biçimi.

Ethernet kablosu: İki tür Ethernet kablosu vardır. Doğrudan kablo en çok kullanılandır ve ağıdaki aygıtları bir hub'a veya yönlendiriciye bağlamak için kullanılır. Köprü kablo, Ethernet bağlantı noktalarına sahip, ancak hub veya yönlendirici olmayan iki aygıtı bağlamak için kullanılır.

Güvenlik duvarı: Ağı izinsiz girişlere karşı koruyan donanım ve yazılım araçlarının birleşimi.

Hub: Ethernet ağının merkezi olarak işlev gören basit bir aygıt. Ağıdaki diğer aygıtlar hub'a bağlıdır.

IP adresi (Internet Protokolü adresi): Bir aygıtı ağda tanıtan benzersiz numara. IP adresi çoğunlukla DHCP veya AutoIP tarafından otomatik olarak atanır. Bununla birlikte, bir aygıtı el ile de statik bir IP adresi atanabilir.

Kablosuz Ağ Anahtarı: Windows XP service pack 2 çalıştıran bir bilgisayarda, Kablosuz Ağ Anahtarı oluşturmak için bir USB flash sürücüsü kullanabilirsiniz. Kablosuz Ağ Anahtarı kablosuz ağ için kablosuz aygıtları kolayca yapılandırmanıza olanak tanır. Daha fazla bilgi için, bkz: "Kablosuz Ağ Anahtarı içeren altyapı ağı" sayfa 10.

Kablosuz Erişim Noktası (WAP): Kablosuz Erişim Noktası (WAP), bir altyapı kablosuz ağındaki aygıtların (örneğin, bilgisayarlar ve yazıcılar) birbiriyle iletişim kurmak için kullandığı bir aygıttır. WAP, "temel istasyon" olarak da bilinir.

Kablosuz profili: Kablosuz profili, belirli bir kablosuz ağ için geçerli olan kablosuz ağ ayarları kümesidir. Örneğin, kablosuz bir LAN kartının bir ev ağı için ayrı, iş yeri ağı için ayrı profili olabilir. Bir ağa aygıt kurarken, uygun profili seçtiğinizden emin olun.

Kanal: 802.11 özellikli aygıtların, iletişim kurarken elektromanyetik dalga girişimini azaltmak için kullandığı önceden ayarlanmış çeşitli frekanslardan biri. Kullanılabilen kanal sayısı ülkeye/bölgeye göre değişir.

Katıştırılmış Web sunucusu (EWS): Yazıcının katıştırılmış Web sunucusu Internet tarayıcısı ile erişilen bir yapılandırma yardımcı programıdır. Daha fazla bilgi için, bkz: "Katıştırılmış Web sunucusu (EWS)" sayfa 50.

Kimlik doğrulama: Kimlik doğrulama, kablosuz bir ağ güvenlik stratejisidir. Kimlik doğrulamasının kullanıldığı bir ağda, aygıtlar parola olarak paylaşılmış bir anahtar kullanır ve yalnızca anahtarı tanıyan aygıtlarla iletişim kurar. WEP'in aksine, kimlik doğrulama işlemi kablosuz aygıtlar arasında gönderilen verileri şifrelemez. Bununla birlikte, kimlik doğrulama işlemi WEP ile birlikte kullanılabilir. Kimlik doğrulama anahtarları ve WEP anahtarları aynı olabilir.

Özel durum ağı: Aygıtların, Kablosuz Erişim Noktası'nı (WAP) kullanmak yerine daha çok birbirleriyle doğrudan iletişim kurduğu kablosuz bir ağ türü. Özel durum ağları genellikle küçük ve basittir (örneğin, iki kablosuz PC veya bir kablosuz PC ve bir kablosuz yazıcı). Ağa bağlı aygıtlar altıdan fazla olduğunda, bu tür ağlarda performans düşebilir. Özel durum ağları, "bilgisayar ağları", "eş ağları", "bağımsız temel hizmet istasyonları (IBSS)" veya "doğrudan bağlantılı kablosuz ağlar" olarak da bilinir.

Şifreleme: Kablosuz bir ağ üzerinden gönderilen veriyi kodlayarak başkalarının veriyi izinsiz olarak okuyabilmesini olanaksız hale getiren bir ağ stratejisi. Yazıcı WEP ve WPA'yı destekler.

Şifreleme anahtarları: Kablosuz bir aygıtın veriyi kodlamak için kullandığı bir dizi karakter veya sayı. Şifreleme anahtarları statik (WEP'de olduğu gibi) veya (WPA'da olduğu gibi) dinamik olabilir.

USB flash sürücü: USB flash sürücü USB bağlantı noktasına takılan taşınabilir bir depolama aygıtıdır. USB flash sürücüleri bazen "küçük sürücüler" veya "atlama sürücüleri" olarak da adlandırılır.

WEP: Kabloluya Eşdeğer Gizlilik (WEP), bir kablosuz aygıttan başka bir kablosuz aygıta radyo dalgaları yoluyla gönderilen veriyi şifreleyerek güvenlik sağlar. WEP, ağlara gönderilen veriyi kodlar ve böylece başkalarının izinsiz şekilde okuyabilmelerini olanaksız hale getirir. Yalnızca yazıcı ile aynı WEP ayarlarını paylaşan aygıtlar yazıcı ile iletişim kurabilir. WEP, statik olan şifreleme anahtarlarına dayanır ve WPA'dan daha zayıf bir güvenlik sağlar.

WEP anahtarı: Bir WEP anahtarı (veya şifreleme anahtarı) alfasayısal karakterlerden oluşan veya on altı rakamlı bir dizidir. WEP anahtarını oluşturduktan sonra unutmamalı veya güvenli bir yere kaydetmelisiniz. WEP anahtarını kaybederseniz, alamayabilirsiniz. WEP anahtarı 64 veya 128 bit uzunluğundadır. Anahtarın ilk 24 biti otomatik olarak verilir. WEP anahtarı oluşturulurken, kalan bitler (64 bitlik anahtarda 40 bit, 128 bitlik anahtarda 104 bit) anahtarı oluşturan kişi tarafından sağlanır.

WPA: Wi-Fi Korumalı Erişim (WPA), bir kablosuz ağı başka bir kablosuz ağıya radyo dalgaları yoluyla gönderilen veriyi şifreleyerek ve kimlik doğrulama protokolleri yoluyla ağ kaynaklarına erişimi denetleyerek güvenlik sağlar. Yalnızca yazıcı ile aynı WPA ayarlarını paylaşan aygıtlar yazıcı ile iletişim kurabilir. WPA, sık sık değişen şifreleme anahtarları kullanır. WPA, WEP'ten daha iyi güvenlik sağlar.



Printed on minimum 50% recycled fiber and
30% postconsumer waste.

© Copyright 2004

Copyright 2004 Hewlett-Packard Development
Company, L.P.



* C 9 0 2 9 - 9 0 0 5 7 *

C9029-90057

Printed in [country] 07/2004

Printed in [country] 07/2004